

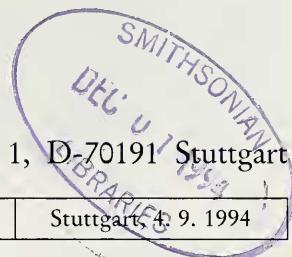
Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

Serie A (Biologie)

Herausgeber:

Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart

Stuttgarter Beitr. Naturk.	Ser. A	Nr. 517	63 S.	Stuttgart, 4. 9. 1994
----------------------------	--------	---------	-------	-----------------------



Professor Dr. Bernhard Ziegler zum 65. Geburtstag

Checkliste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands – eine Arbeitshilfe

Checklist of the Lichens and Lichenicolous Fungi of Germany

Von Volkmar Wirth, Stuttgart

(Unter Mitarbeit von Thorsten Lumbsch, Peter Scholz, Peter Jacobsen,
Martin Heklau, Markus Hauck)

Summary

More than thirty years after the publication of the first checklist of lichens of Germany – the Catalogus Lichenum Germaniae by GRUMMANN (1963) – a new checklist is presented containing 1674 lichen species and 161 lichenicolous fungi known at present from Germany (chapter 3.). Further lists include about 1600 synonyms, among them 280 species names of the Catalogus Lichenum Germaniae now regarded as synonyms (4.), furthermore 280 dubious and unsufficiently known species (5.) and 60 species in that catalogue whose records from Germany are incorrect (6.). About 220 species registered as new for Germany since GRUMMANN's Catalogus are cited with literature references (8.). The following new combinations are made: *Bacidina arnoldiana* (Körber) V.Wirth & Věžda, *Bacidina delicata* (Larbal. ex Leighton) V.Wirth & Věžda, *Biatora chrysantha* (Zahlbr.) Printzen, *Cladonia macilenta* Hoffm. ssp. *floerkeana* (Fr.) V.Wirth, *Cladonia pyxidata* ssp. *chlorophaeaa* (Flörke ex Sommerf.) V.Wirth, *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi* (G.Merr. ex Sandstede) V.Wirth, *Clauzadea cyclica* (Massal.) V.Wirth and *Parmelia quericina* (Willd.) Vainio v. *carporrhizans* (Taylor) V.Wirth (see chapter 9.).

Zusammenfassung

Es wird eine Liste der auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen 1674 Flechtenarten und 161 flechtenbewohnenden Pilze vorgelegt (Kapitel 3.). In einer weiteren Liste werden 1600 in den letzten Jahrzehnten gebräuchliche Synonyme aufgeführt (4.), unter anderem alle Artnamen, die im 1963 publizierten Catalogus Lichenum Germaniae von GRUMMANN erwähnt werden, der einzigen erschienenen Checkliste der Flechten Deutschlands. Alle im Catalogus von GRUMMANN irrtümlicherweise für Deutschland genannten Arten (6.) sowie die derzeit völlig ungenügend bekannten und „zweifelhaften“ Arten des Catalogus (5.) werden in weiteren Listen aufgeführt. Über 200 in den letzten 30 Jahren neu für Deutsch-

land nachgewiesene Arten werden mit Literaturzitaten vorgestellt (8.). Folgende **Neukombinationen** werden gemacht: *Bacidina arnoldiana* (Körber) V.Wirth & Vězda, *Bacidina delicata* (Larbal. ex Leighton) V.Wirth & Vězda, *Biatora chrysantha* (Zahlbr.) Printzen, *Cladonia macilenta* Hoffm. ssp. *floerkeana* (Fr.) V.Wirth, *Cladonia pyxidata* ssp. *chlorophaeae* (Flörke ex Sommerf.) V.Wirth, *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi* (G.Merr. ex Sandstede) V.Wirth, *Clauzadea cyclisca* (Massal.) V.Wirth und *Parmelia quercina* (Willd.) Vainio v. *carporrhizans* (Taylor) V.Wirth (siehe Kapitel 9.).

Inhalt

1. Einleitung	2
2. Artenzahlen	3
3. Liste der im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Flechten, flechtenbewohnenden Pilze und flechtenähnlichen Pilze	4
3.1. Erläuterungen	4
3.2. Liste der Taxa	4
4. Synonyme	26
5. Problematische und sehr wenig bekannte Arten	51
6. Falsche und anzuzweifelnde Angaben von Arten	54
7. In GRUMMANN nur von früheren deutschen Ostgebieten angegebene Sippen	55
8. Seit GRUMMANN (1963) nachgewiesene Arten	56
9. Neukombinationen	62
10. Dank	62
11. Literatur	62

1. Einleitung

In den etwas mehr als 30 Jahren, die seit dem Erscheinen von GRUMMANNS Catalogus Lichenum Germaniae (GRUMMANN 1963) vergangen sind, hat die Flechtenkunde in Deutschland – wie auch in vielen anderen Ländern – eine regelrechte Renaissance, ja einen nie zuvor gekannten Aufschwung erlebt. Gegenüber den sechziger Jahren, als kaum mehr als ein Dutzend Botaniker und Liebhaber in Deutschland als Flechtenkenner gelten konnten, hat sich die Zahl der Lichenologen vervielfacht. Populärwissenschaftliche Bücher über Flechten und Flechtenflorene erreichten innerhalb weniger Jahre Auflagen von mehreren Tausend. Flechten haben zudem, in Zusammenhang mit ihrer Bioindikationsfunktion, auch in der breiteren Öffentlichkeit Beachtung gefunden und werden inzwischen bei der Natur- und Umweltschutzarbeit berücksichtigt. Flechtenkartierungen sind in mehreren Bundesländern im Gange, Rote Listen als Arbeitshilfen für den Naturschutz erschienen oder in Arbeit.

Angesichts des vielfältigen Interesses an Flechten einerseits, der zahlreichen Änderungen in der Benennung der Flechtenarten – gegenüber der Liste von GRUMMANN sind es Hunderte – und der nicht wenigen Neunachweise von Arten andererseits, ist es verständlich, daß eine neue Übersicht der in Deutschland nachgewiesenen Flechten notwendig ist und von vielen Seiten gefordert wird.

An eine so aufwendige, nach Naturräumen gegliederte Inventarisierung der Flechten, wie sie GRUMMANN nach vieljähriger Arbeit vorgelegt hatte, war aus Kosten- und Zeitgründen nicht zu denken. Hier wird eine Liste der in Deutschland nachgewiesenen Flechtenarten mit ihren derzeit gültigen Namen ohne weitere Kommentierung vorgelegt; traditionsgemäß sind auch eine Reihe von Pilzen berücksichtigt, die fakultativ mit Algen assoziiert sind oder in naher Verwandtschaft zu Flechtenpilzen stehen. Enthalten sind – im Gegensatz zum Catalogus von GRUMMANN – auch flechtenbewohnende Pilze; in diesem Bereich ist die vorgelegte Liste sicherlich

lückenhaft. Es wurden bei den flechtenbewohnenden Pilzen mit wenigen Ausnahmen nur Arten aufgenommen, die in allerneuester Literatur aufgeführt sind; so blieb auch VON KEISSLER (1930) nur teilweise berücksichtigt. Wir sehen uns nicht in der Lage, in der älteren Literatur ausreichend zwischen verlässlichen Angaben, anzuerkennenden und ungeklärten Arten oder Synonymen zu unterscheiden. Eine vollständige Liste mag kompetenteren Fachleuten vorbehalten bleiben. Wegen des großen „Bedarfes“ schien uns aber der Verzicht auf diese wichtige Gruppe keine gute Lösung.

Eine Synonymenliste ermöglicht die Anbindung aller bei GRUMMANN verwendeten Artnamen an die Arten dieser Liste; sie enthält ferner zahlreiche weitere in der neueren Literatur zu findende Namen.

Auf Literaturverweise wurde verzichtet. Gerade in den letzten Jahren sind im Ausland mehrere umfangreiche kommentierte Checklisten publiziert worden, die eine Wiederholung der Angaben kaum vertretbar erscheinen lassen. Insbesondere sei auf SANTESSONS Checkliste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Schweden und Norwegen (SANTESSON 1993) verwiesen, in der für die einzelnen Arten Bestimmungsliteratur und Monographien genannt werden, und auf den Bestimmungsschlüssel der flechtenbewohnenden Pilze (CLAUZADE, DIEDERICH & ROUX 1989), des weiteren auf den Katalog von NIMIS (1993) für Italien. Ferner ist der Großteil der heimischen Arten in neuen Floren und Bestimmungswerken enthalten (POELT 1969, POELT & VĚZDA 1977, 1981, PURVIS et alii 1992, WIRTH 1994). Schließlich sind auch die Literaturverweise von GRUMMANN (1963) selbst weiterhin nützlich. Die Nomenklatur richtet sich weitgehend nach SANTESSON (1993), ferner nach PURVIS et alii (1992). Bei den Parmelien haben wir uns entschlossen, einen konservativen Weg (etwa im Sinne POELTS) zu gehen, bis sich die Verhältnisse stabilisiert haben. Eigene Nachforschungen nach den gültigen Namen und korrekten Autoren wurden nur in Ausnahmefällen durchgeführt. Diese Liste soll als Arbeitshilfe und Bezugsliste verstanden werden.

Um die Übersichtlichkeit der Checkliste zu bewahren und sie vom Ballast völlig ungenügend bekannter, wahrscheinlich mit gut bekannten Sippen synonymen Arten sowie der nicht sicher nachgewiesenen oder irrtümlich für Deutschland angegebenen Arten zu befreien, wurden diese problematischen Arten in getrennten Listen zusammengefaßt. Ein Register der Epitheta wäre sicherlich der rascheren Auffindung aller auf die verschiedenen Listen aufgeteilten Namen sehr dienlich gewesen, war aber aus Platz- und damit Kostengründen nicht durchführbar.

Aus einer weiteren Liste sind die in den 30 Jahren seit dem Erscheinen des Catalogus von GRUMMANN in Deutschland neu nachgewiesenen Arten – ca. 220 – ersichtlich. Bei diesen Arten wird die Literatur mit den Erstnachweisen zitiert.

2. Artenzahlen

In der unten folgenden Checkliste sind für Deutschland 1674 Flechtenarten, 161 flechtenbewohnende Pilze, ca. 40 Pilze und 6 Algenparasiten aufgeführt. GRUMMANN belegte für Deutschland, allerdings in den Grenzen von 1937, 2169 Flechtenarten und „flechtenähnliche“ Pilze. Davon waren formal – das heißt ohne Rücksicht auf zwischenzeitlich bekannte Synonymien, die diese Zahl erheblich schrumpfen ließen – ca. 100 nur von den Ostgebieten jenseits der Oder-Neiße-Grenze bekannt. Die Diskrepanz zwischen den verbleibenden ca. 2070 Arten bei GRUMMANN und der hier ermittelten Zahl (1674 + ca. 40 = ca. 1710) – immerhin ca. 360 Arten – erklärt

sich wie folgt. Aus heutiger Sicht sind mindestens 283 Arten der Liste von GRUMMANN als Synonyme anderer Arten dieser Liste nachgewiesen, eine Zahl, die eindrucksvoll die Fortschritte in der Taxonomie und Systematik der Flechten erkennen lässt. Weitere 286 Arten sind hier vorläufig als problematische Arten eingestuft worden. Sie dürften sich bei einer Bearbeitung zu einem sehr großen Teil als Synonyme von gut bekannten Sippen oder als Falschbestimmungen erweisen. Rund 60 Arten beruhen derzeit auf irrtümlichen Angaben. Auf der „Habenseite“ sind ca. 40 infraspezifische Sippen des Catalogus hinzuzurechnen, die inzwischen als Arten gelten. Zusammen mit den ca. 220 Erstnachweisen und neu beschriebenen Flechten wird ungefähr die Größenordnung der oben genannten etwas mehr als 1700 besser bekannten Arten erreicht. Dies dürfte eine einigermaßen verlässliche Größe der in Deutschland vorhandenen Flechtenarten sein, von der ausgehend in der Bilanz keine Reduzierung mehr, sondern eher eine allmähliche Zunahme der Artenzahl zu erwarten ist. Bei manchen Gattungen, vor allem *Verrucaria*, *Thelidium*, *Polyblastia*, *Acarospora* und *Aspicilia* sind noch größere Änderungen zu erwarten; auch manche Arten der Checkliste sind vor allem bei diesen Gattungen noch unklar. Die Zahl der flechtenbewohnenden Pilze, die in Deutschland in den letzten Jahren zu wenig gesammelt und beachtet wurden, wird sich noch stark erhöhen.

Im Vergleich zu Nachbarländern, aus denen in jüngster Zeit Artenzahlen bekannt geworden sind, nimmt sich die für Deutschland ermittelte Zahl bescheiden aus. Für Norwegen und Schweden zusammen gibt SANTESSON (1993) 2271 Arten an, für Österreich (TÜRK mündliche Mitteilung) sind ca. 2000 Arten nachgewiesen. Die gegenüber Österreich deutlich geringere Artenzahl hängt sicherlich mit dem geringen Anteil an alpinen Lagen und besonders dem weitgehenden Fehlen von silikatischen Gesteinen im deutschen Alpenanteil zusammen, aber auch mit der relativ ungenügenden Erforschung der deutschen Alpen in neuerer Zeit.

3. Liste der im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Flechten, flechtenbewohnenden Pilze und flechtenähnlichen Pilze

3.1. Erläuterungen

Folgende Schriftarten und Zeichen werden verwendet:

fett: Gattungen;

nicht kursiv: Flechtenarten;

kursiv: flechtenbewohnende Pilze;

**kursiv*: Pilze;

(*)*kursiv*: fakultativ lichenisierte Pilze oder Algen mitunter assoziiert;

Stern hinter Artnamen*: nicht gültig kombiniert, vorläufig zu dieser Gattung gestellt, Art. 34.1b);

+ vor Artnamen: Algen mit assoziierten Pilzen.

Für die Wertung der Gattung als Flechten, flechtenbewohnende Pilze oder Pilze war die Mehrzahl der heimischen Arten ausschlaggebend.

3.2. Liste der Taxa

Abrothallus De Not.

Abrothallus acetabuli Diederich

Abrothallus bertianus De Not.

Abrothallus microspermus Tul.

Abrothallus parnzelarium (Sommerf.) Arnold

Abrothallus peyrtschii (Stein) Kotte

Abrothallus prodigans (Harm.) Diederich & Haf.

Abrothallus usnea Rabenh.

Absconditella Vězda

Absconditella delutula (Nyl.) Coppins & Kilias

Absconditella sphagnorum Vězda & Poelt

Absconditella trivalis (Willey ex Tuck.) Vězda

Acarospora Massal.

Acarospora argillacea (Arnold) Hue

Acarospora badiofuscata (Nyl.) Th.Fr.

Acarospora bullata Anzi
Acarospora cervina Massal.
Acarospora fulvoviridula Harm.
Acarospora fuscata (Nyl.) Th.Fr.
Acarospora gallica H.Magn.
Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körber
Acarospora heppii (Naeg. ex Hepp) Naeg. ex Körber
Acarospora hospitans H.Magn.
Acarospora impressula Th.Fr.
Acarospora insolata H.Magn.
Acarospora macrospora (Hepp) Massal. ex Bagl.
Acarospora marci H.Magn.
Acarospora nitrophila H.Magn.
Acarospora nodulosa (Dufour) Hue
Acarospora oligospora (Nyl.) Arnold
Acarospora paupera H.Magn.
Acarospora peliscypha Th.Fr. (lt. SANTESSON 1993 ev. zu *A. rugulosa*)
Acarospora pyrenopspoides H.Magn.
Acarospora rosulata (Th.Fr.) H.Magn.
Acarospora rugulosa Körber
Acarospora scabrida Hedl. ex H.Magn.
Acarospora schleicheri (Ach.) Massal.
Acarospora sinopica (Wahlenb.) Körber
Acarospora smaragdula (Wahlenb.) Massal.
Acarospora tenuicorticata H.Magn.
Acarospora tongletii Hue
Acarospora umbilicata Bagl.
Acarospora veronensis Massal.
Acarospora versicolor Bagl. & Car.

Acremonium Link ex Th.Fr.
Acremonium lichenicola W.Gams

Acrocordia Massal.
Acrocordia cavata (Ach.) R.Harris
Acrocordia conoidea (Fr.) Körber
Acrocordia gemmata (Ach.) Massal.
Acrocordia salweyi (Leighton ex Nyl.) A.L.Sm.

Adelococcus Theiss & Sydow
Adelococcus alpestris (Zopf) Theiss & Sydow
Adelococcus interlatens (Arnold) Matzer & Haf.

Adelolecia Hertel & Haf.
Adelolecia pilati (Hepp) Hertel & Haf.

Agonimia Zahlbr.
Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.

Alectoria Ach.
Alectoria ochroleuca (Hoffm.) Massal.
Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.

Allantoparmelia (Vainio) Essl.
Allantoparmelia alpicola (Th.Fr.) Essl.

Amandinea Choisy ex Scheideg. & Mayrhofer
Amandinea lecidea (Mayrhofer & Poelt) Scheideg. & Mayrhofer
Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheideg.

Amygdalaria Norman
Amygdalaria consentiens (Nyl.) Hertel, Brodo & Inoue
Amygdalaria panacola (Ach.) Hertel & Brodo
Amygdalaria pelobotryon (Wahlenb.) Norman

Anaptychia Körber
Anaptychia ciliaris (L.) Körber ex Massal.

Anema Nyl. ex Forss.
Anema decipiens (Massal.) Forss.
Anema notariisi (Massal.) Forss.
Anema tumidulum Henssen ined.

Anisomeridium (Müll.Arg.) Choisy
Anisomeridium biforme (Borrer) R.Harris
^{*}*Anisomeridium macrocarpum* (Körber) V.Wirth
Anisomeridium nyssaegenum (Ellis & Everh.) R.Harris

Anzina Scheideg.
Anzina carneonivea (Anzi) Scheideg.

Aphanopsis Nyl. ex Sydow
Aphanopsis coenosia (Ach.) Coppins & P.James

Arthonia Ach.
Arthonia almquistii Vainio
Arthonia apatetica (Massal.) Th.Fr.
Arthonia arthonioides (Ach.) A.L.Sm.
Arthonia bueriana (Lahm) Zahlbr.
Arthonia byssacea (Weigel) Almq.
Arthonia caesia (Flotow) Arnold
Arthonia calcicola Nyl.
Arthonia cinereopruinosa Schaeerer
Arthonia cinnabarina (DC.) Wallr.
Arthonia clemens (Tul.) Th.Fr.
Arthonia didyma Körber
Arthonia dispersa (Schraden) Nyl.
Arthonia elegans (Ach.) Almq.
Arthonia endlicheri (Garov.) Oxner
Arthonia fuliginosa (Turner & Borrer) Flotow
Arthonia fuscopurpurea (Tul.) R.Sant.
Arthonia galactites (DC.) Dufour
Arthonia glauccella Nyl.
Arthonia glaucomaria Nyl.
Arthonia helvola (Nyl.) Nyl.
Arthonia ilicina Taylor
Arthonia insulata (B. de Lesd.) Redinger
Arthonia intexta Almq.
Arthonia lapidicola (Taylor) Branth & Rostrup
Arthonia leucopellacea (Ach.) Almq.
Arthonia lignaria Hellbom
Arthonia mediella Nyl.
Arthonia medusula (Pers.) Nyl.
Arthonia muscigena Th.Fr.
Arthonia patellulata Nyl.
Arthonia phaeobaea (Norman) Norman
Arthonia pruinata (Pers.) A.L.Sm.
Arthonia punciformis Ach.
Arthonia radiata (Pers.) Ach.
Arthonia reniformis (Pers.) Nyl.
Arthonia spadicea Leighton
Arthonia stellaris Krempelh.

Arthonia subfuscicola (Lindsay) Triebel

Arthonia tenellula Nyl.

Arthonia vinoso Leighton

Arthonia zwackhii Sandst.

Arthopyrenia Massal.

**Arthopyrenia antecellens* (Nyl.) Arnold

**Arthopyrenia cerasi* (Schrader) Massal.

**Arthopyrenia cinereopruinosa* (Schaerer) Massal.

**Arthopyrenia fraxini* Massal.

**Arthopyrenia grisea* (Schleicher ex Schaerer) Körber

Arthopyrenia inconspicua Lahm

(**Arthopyrenia lapponica* Anzi)

Arthopyrenia microspila Körber

Arthopyrenia nitescens (Salwey) Mudd

**Arthopyrenia punctiformis* (Pers.) Massal.

**Arthopyrenia rhyponota* (Ach.) Massal.

(*)*Arthopyrenia salicis* Massal.

Arthopyrenia spilobola (Nyl.) Arnold

**Arthopyrenia stenospora* Körber

Arthothelium Massal.

Arthothelium ruuanum (Massal.) Körber

Arthothelium spectabile Flotow ex Massal.

Arthroraphis Th.Fr.

Arthroraphis alpina (Schaerer) R.Sant.

Arthroraphis citrinella (Ach.) Poelt

Arthroraphis grisea Th.Fr.

Arthroraphis vacillans Th.Fr. & Almq. ex Th.Fr.

Arthosporum Massal.

Arthosporum populorum Massal.

Aspicilia Massal.

Aspicilia aquatica Körber

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold

Aspicilia calcarea (L.) Mudd

Aspicilia cinerea (L.) Körber

Aspicilia contorta (Hoffm.) Krempelh. ssp. *contorta*

Aspicilia contorta ssp. *hoffmanniana* Ekman & Fröberg

Aspicilia coronata (Massal.) Anzi

Aspicilia gibbosa (Ach.) Körber

Aspicilia grisea Arnold

Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold

Aspicilia laevata (Ach.) Arnold

Aspicilia leprosescens (Sandst.) Hav.

Aspicilia mastrucata (Wahlenb.) Th.Fr.

Aspicilia moenium (Vainio) G.Thor & Timdal

Aspicilia myrinii (Fr.) Stein

Aspicilia obscurata (Fr.) Arnold

Aspicilia permutata (Zahlbr.) Clauz. & Rondon

Aspicilia polychroma Anzi

Aspicilia recedens (Taylor) Arnold

Aspicilia simoensis Räsänen

Aspicilia subreagens (H.Magn.) R.Sant. ined.

Aspicilia supertegens Arnold

Aspicilia verrucigera Hue

Aspicilia verruculosa Krempelh.

Aspicilia waldrastensis (H.Magn.) Clauz. & Rondon

Athelia Pers.

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

Bachmanniomycetes D.Hawksw.

Bachmanniomycetes uncialicola (Zopf)

D.Hawksw.

Bacidia De Not.

Bacidia absistens (Nyl.) Arnold

Bacidia arceutina (Ach.) Arnold

Bacidia assulata (Körber) Vězda

Bacidia auerswaldii (Hepp ex Stiz.) Migula

Bacidia bagliettoana (Massal. & De Not.) Jatta

Bacidia beckhaussii Körber

Bacidia biatorina (Körber) Vainio

Bacidia caesiomarginata (Kernst.) Lettau

Bacidia circumspecta (Nyl. ex Vainio) Malme

Bacidia fraxinea Lönnr.

Bacidia friesiana (Hepp) Körber

Bacidia fuscoviridis (Anzi) Lettau

Bacidia globulosa (Flörke) Haf. & V.Wirth

Bacidia hegetschweileri (Hepp) Vainio

Bacidia hemipolia (Nyl.) Malme

Bacidia herbarum (Stizenb.) Arnold

Bacidia igniarii (Nyl.) Oxner

Bacidia incompta (Borrer ex Hooker) Anzi

Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr.

Bacidia naegelii (Hepp) Zahlbr.

Bacidia polychroa (Th.Fr.) Körber

Bacidia propinqua (Stizenb.) Arnold

Bacidia rosella (Pers.) De Not.

Bacidia rubella (Hoffm.) Massal.

Bacidia saxenii Erichsen

Bacidia subacerina Vainio

Bacidia subfuscula (Nyl.) Th.Fr.

Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold

Bacidia trachona (Ach.) Lettau

Bacidina Vězda

Bacidina arnoldiana (Körber) V.Wirth & Vězda

Bacidina chlorotica (Nyl.) Vězda & Poelt

Bacidina delicata (Larbal. ex Leighton) V.Wirth & Vězda

Bacidina egenula (Nyl.) Vězda

Bacidina inundata (Fr.) Vězda

Bacidina phacodes (Körber) Vězda

Bactrospora Massal.

Bactrospora corticola (Nyl.) Almq.

Bactrospora dryina (Ach.) Massal.

Baeomyces Pers.: Fr.

Baeomyces carneus Flörke

Baeomyces placophyllus Ach.

Baeomyces rufus (Hudson) Rebent. v. *rufus*

Baeomyces rufus v. *callianthus* (Lettau) Lettau

Bagliettoa Massal.

Bagliettoa baldensis (Massal.) Vězda

Bagliettoa limborioides Massal.

Bagliettoa parmigera (Steiner) Vězda & Poelt

Bagliettoa *parmigerella* (Zahlbr.) Vězda & Poelt
Bagliettoa *steineri* (Kusan) Vězda

Bellemerea Haf. & Roux
Bellemerea *alpina* (Sommerf.) Clauz. & Roux
Bellemerea *cinereorufescens* (Ach.) Clauz. & Roux
Bellemerea *sanguinea* (Krempelh.) Haf. & Roux

Belonia Körber ex Nyl.
Belonia *incarnata* Th.Fr. & Graewe ex Th.Fr.
Belonia *russula* Körber ex Nyl.

Biatora Fr.
Biatora *chrysanthia* (Zahlbr.) Printzen
Biatora *epixanthoidiza* (Nyl.) Räsänen
Biatora *fallax* Hepp
Biatora *flavopunctata* (Tønsberg) Hinteregger & Printzen

Biatora *helvola* Körber ex Hellbom
Biatora *ocelliformis* (Nyl.) Arnold
Biatora *pallens* (Kullh.) Zahlbr.
Biatora *rhododendri* (Hepp) Arnold
Biatora *vernalis* (L.) Fr.

Biatorella De Not.
Biatorella *germanica* Massal. ex Körber
Biatorella *hemisphaerica* Anzi

Biatoridium Lahn
Biatoridium *delitescens* (Arnold) Haf. ined.
Biatoridium *monasteriene* Lahn

Biatoropsis Räsänen
Biatoropsis *usnearum* Räsänen

Bispora Corda
Bispora *christiansenii* D.Hawksw.

Brodoa Goward
Brodoa *intestiniformis* (Vill.) Goward

Bryophagus Nitschke ex Arnold
Bryophagus *gloeocapsa* Nitschke ex Arnold

Bryoria Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *bicolor* (Ehrh.) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *capillaris* (Ach.) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *chalybeiformis* auct.
Bryoria *fremontii* (Tuck.) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *fuscescens* (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw.

Bryoria *implexa* (Hoffm.) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *kuemmerleana* (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *nadvornikiana* (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria *smithii* (Du Rietz) Brodo & D.Hawksw.

Buellia De Not.
Buellia *aethalea* (Ach.) Th.Fr.
Buellia *alboatra* (Hoffm.) Th.Fr.
Buellia *arnoldii* Servít
Buellia *asterella* Poelt & Sulzer

Buellia *badia* (Fr.) Massal.
Buellia *disciformis* (Fr.) Mudd
Buellia *elegans* Poelt
Buellia *epigaea* (Pers.) Tuck.
Buellia *epipolia* (Ach.) Mong.
Buellia *erubescens* Arnold
Buellia *geophila* (Flörke ex Sommerf.) Lyngé
Buellia *griseovirens* (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.

Buellia *insignis* (Naeg. ex Hepp) Th.Fr.
Buellia *lauricassiae* (Fée) Müll.Arg.
Buellia *leptocline* (Flotow) Massal.
Buellia *lutosa* (Massal.) Anzi
Buellia *miriquidica* Scheideg.
Buellia *nivalis* (Bagl. & Car.) Hertel
Buellia *ocellata* (Flotow) Körber
Buellia *papillata* (Sommerf.) Tuck.
Buellia *pharcidia* (Ach.) Malme (= ?**Buellia** *alboatra*)
Buellia *poeltii* Schauer
Buellia *porphyrica* (Arnold) Mong.
Buellia *pulverea* Coppins & P.James
Buellia *pulverulenta* (Anzi) Jatta
Buellia *sandstedei* (Zwackh) Sandst.
Buellia *sanguineolenta* Schauer
Buellia *schaereri* De Not.
Buellia *spuria* (Schaerer) Anzi
Buellia *stellulata* (Taylor) Mudd
Buellia *subdispersa* Migula
Buellia *thiopoliza* (Nyl.) Boistel
Buellia *triphragmoides* Anzi
Buellia *uberior* Anzi
Buellia *venusta* (Körber) Lettau

Buellia *physciicola* Poelt & Haf.

Byssoloma Trevisan
Byssoloma *subdiscordans* (Nyl.) P.James

Calicium Pers.
Calicium *abietinum* Pers.
Calicium *adpersum* Pers.
Calicium *corynellum* (Ach.) Ach.
Calicium *glaucellum* Ach.
Calicium *lenticulare* Ach.
Calicium *parvum* Tibell
Calicium *querincinum* Pers.
Calicium *salicinum* Pers.
Calicium *trabinellum* (Ach.) Ach.
Calicium *viride* Pers.

Caloplaca Th.Fr.
Caloplaca *albolutescens* (Nyl.) Oliv.
Caloplaca *alociza* (Massal.) Migula
Caloplaca *ammiospila* (Wahlenb.) Oliv.
Caloplaca *arenaria* (Pers.) Müll.Arg.
Caloplaca *arnoldii* (Wedd.) Zahlbr. ex Ginsb.
Caloplaca *assigena* (Lahm ex Arnold) DT. & Sarnth.
Caloplaca *athroocarpa* (Anzi) Jatta
Caloplaca *atroflava* (Turner) Mong.
Caloplaca *aurantia* (Pers.) Steiner
Caloplaca *aurea* (Schaerer) Zahlbr.

Caloplaca biatorina (Massal.) Steiner
Caloplaca cacuminum Poelt
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedwig) Th.Fr. v.
cerina
Caloplaca cerina v. *chloroleuca* (Sm.) Th.Fr.
Caloplaca cerina v. *muscorum* (Massal.) Jatta
Caloplaca cerinella (Nyl.) Flagey
Caloplaca cerinelloides (Erichsen) Poelt
Caloplaca chalybaea (Fr.) Müll.Arg.
Caloplaca chlorina (Flotow) Oliv.
Caloplaca chrysodeta (Vainio ex Räsänen)
Dombr.
Caloplaca chrysophthalma Degel.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th.Fr.
Caloplaca citrina (Hoffm.) Th.Fr.
Caloplaca coccinea (Müll.Arg.) Poelt
Caloplaca conversa (Krempehl.) Jatta
Caloplaca coronata (Krempehl. ex Körber) Stein
Caloplaca crenularia (With.) Laundon
Caloplaca decipiens (Arnold) Blomb. & Forss.
Caloplaca dolomitica (Hue) Zahlbr.
Caloplaca epiphyta Lyngé
Caloplaca erythrocarpa (Pers.) Zwackh
Caloplaca exsecuta (Nyl.) DT. & Sarnth.
Caloplaca ferruginea (Hudson) Th.Fr.
Caloplaca flavescens (Hudson) Laundon
Caloplaca flavocitrina (Nyl.) Wade
Caloplaca flavorubescens (Hudson) Laundon
Caloplaca flavovirescens (Wulfen) DT. & Sarnth.
Caloplaca granulosa (Müll.Arg.) Jatta
Caloplaca grimmiae (Nyl.) Oliv.
Caloplaca haematis (Chaub. ex St. Aman)
Zwackh
Caloplaca herbidella (Hue) H.Magn.
Caloplaca holocarpa (Hoffm. ex Ach.) Wade
Caloplaca hungarica H.Magn.
Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca irribescens (Arnold) Zahlbr.
Caloplaca jungermanniae (Vahl) Th.Fr.
Caloplaca lactea (Massal.) Zahlbr.
Caloplaca lobulata (Flörke) Hellbom
Caloplaca lucifuga G. Thor
Caloplaca luteoalba (Turner) Th.Fr.
Caloplaca magni-fili Poelt
Caloplaca marina (Wedd.) Zahlbr. ex Du Rietz
Caloplaca microthallina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca nubigena (Krempehl.) DT. & Sarnth.
Caloplaca oblitterans (Nyl.) Blomb. & Forss.
Caloplaca obscurella (Lahm ex Körber) Th.Fr.
Caloplaca ochracea (Schaerer) Flagey
Caloplaca percrocata (Arnold) Steiner
Caloplaca pollinii (Massal.) Jatta
Caloplaca polycarpa (Massal.) Zahlbr.
Caloplaca proteus Poelt
Caloplaca rubelliana (Ach.) Lojka
Caloplaca ruderum (Malbr.) Laundon
Caloplaca saxicola (Hoffm.) Nordin
Caloplaca saxifragarum Poelt
Caloplaca schoeferi Poelt
Caloplaca scopularis (Nyl.) Lettau
Caloplaca scotoplaca (Nyl.) H.Magn.
Caloplaca sinapisperma (Lam. & DC.) Maheu &
Gillet

Caloplaca subpallida H.Magn.
Caloplaca teicholyta (Ach.) Steiner
Caloplaca tetraspora (Nyl.) Oliv.
Caloplaca tirolensis Zahlbr.
Caloplaca ulcerosa Coppins & P.James
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll.Arg.
Caloplaca viridirufa (Ach.) Zahlbr.
Caloplaca vitellinula auct., non (Nyl.) Oliv.
Caloplaca xantholyta (Nyl.) Jatta
Candelaria Massal.
Candelaria concolor (Dickson) Stein
Candelariella Müll.Arg.
Candelariella athallina (Wedd.) Du Rietz
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.
Candelariella aurella f. *smaragdula* Szat.
Candelariella coraliza (Nyl.) H.Magn.
Candelariella kuusamoensis Räsänen
Candelariella medians (Nyl.) A.L.Sm.
Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau
Candelariella subdeflexa (Nyl.) Lettau
Candelariella viae-lacteae G. Thor & V.Wirth
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll.Arg.
Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau
Carbonea (Hertel) Hertel
Carbonea assimilis (Körber) Haf. & Hertel
Carbonea atronivea (Arnold) Hertel
Carbonea distans (Krempehl.) Haf. & Obermayer
Carbonea intrusa (Th.Fr.) Rambold & Triebel
Carbonea latypizodes (Nyl.) Knoph & Rambold
Carbonea supersparsa (Nyl.) Hertel
Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel
Carbonea vorticosa (Flörke) Hertel
Catapyrenium Flotow
Catapyrenium cinereum (Pers.) Körber
Catapyrenium daedalum (Krempehl.) Stein
Catapyrenium lachneum (Ach.) R.Sant.
Catapyrenium michelii (Massal.) R.Sant.
Catapyrenium pilosellum O.Breuß
Catapyrenium psoromoides (Borrer) R.Sant.
Catapyrenium rufescens (Ach.) O.Breuß
Catapyrenium squamulosum (Ach.) O.Breuß
Catapyrenium tremniacense Massal.
Catapyrenium waltheri (Krempehl.) Körber
Catillaria Massal.
Catillaria alba Coppins & Vězda
Catillaria atomariooides (Müll.Arg.) Kiliaš
Catillaria chalybeia (Borrer) Massal.
Catillaria contristans (Nyl.) Zahlbr.
Catillaria detractula (Nyl.) Oliv.
Catillaria erysiboides (Nyl.) Th.Fr.
Catillaria lenticularis (Ach.) Th.Fr.
Catillaria minuta (Massal.) Lettau
Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler
Catillaria picila (Massal.) Coppins
Catillaria tristis (Müll.Arg.) Arnold
Catinaria Vainio
Catinaria atropurpurea (Schaerer) Vězda & Poelt
Catinaria dispersa (Arnold) Lettau
Catinaria neuschildii (Körber) P.James

- Catolechia** Flotow
Catolechia wahlenbergii (Ach.) Körber
- Cecidonia** Triebel & Rambold
Cecidonia umbonella (Nyl.) Triebel & Rambold
- Cephalophyscia** (Hertel) Kilias
Cephalophyscia leucospila (Anzi) Kilias & Scheidegger.
- Cercidospora** Körber em. Haf.
Cercidospora epipolytropa (Mudd) Arnold
Cercidospora ulothii Körber
- Cetraria** Ach.
Cetraria aculeata (Schreber) Fr.
Cetraria chlorophylla (Willd.) Vainio
Cetraria commixta (Nyl.) Th.Fr.
Cetraria cucullata (Bellardi) Ach.
Cetraria ericetorum Opiz
Cetraria hepatizon (Ach.) Vainio
Cetraria islandica (L.) Ach.
Cetraria laureri Krempehl.
Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt
Cetraria nivalis (L.) Ach.
Cetraria oakesiana Tuck.
Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.
- Cetrelia** W.Culb. & C.Culb.
Cetrelia cetrariooides (Delise ex Duby) W.Culb. & C.Culb.
Cetrelia chicitae W.Culb. & C.Culb.
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W.Culb. & C.Culb.
- Chaenotheca** (Th.Fr.) Th.Fr.
Chaenotheca brachypoda (Ach.) Tibell
Chaenotheca brunneola (Ach.) Müll.Arg.
Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll.Arg.
Chaenotheca chrysoccephala (Turner ex Ach.) Th.Fr.
Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell
Chaenotheca ferruginea (Turner & Borrer) Migula
Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell
Chaenotheca gracilenta (Ach.) J.-E.Mattson & Michelb.
Chaenotheca hispidula (Ach.) Zahlbr.
Chaenotheca laevigata Nádv.
Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th.Fr.
Chaenotheca stemonea (Ach.) Müll.Arg.
Chaenotheca subroscida (Eitner) Zahlbr.
Chaenotheca trichialis (Ach.) Th.Fr.
Chaenotheca xyloxena Nádv.
- Chaenothecopsis** Vainio
Chaenothecopsis consociata (Nádv.) A.Schmidt
Chaenothecopsis exserta (Nyl.) Tibell
Chaenothecopsis parasitaster (Bagl. & Car.) D.Hawkes.
Chaenothecopsis pusilla (Ach.) A.Schmidt
Chaenothecopsis pusiola (Ach.) Vainio
Chaenothecopsis rubescens Vainio
Chaenothecopsis viridialba (Krempehl.) A.Schmidt
Chaenothecopsis viridireagens (Nádv.) A.Schmidt
- Chromatochlamys** Trevisan
Chromatochlamys muscorum (Fr.) Mayrhofer & Poelt
- Chrysosothrix** Mont.
Chrysosothrix candelaris (L.) Laundon
Chrysosothrix chlorina (Ach.) Laundon
- Cladonia** Hill. ex Browne
Cladonia acuminata (Ach.) Nyl.
Cladonia amaurocraea (Flörke) Schaefer
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flotow ssp. arbuscula
Cladonia arbuscula ssp. *mitis* (Sandst.) Ruoss
Cladonia arbuscula ssp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss
Cladonia bellidiflora (Ach.) Schaefer
Cladonia borealis Stenroos
Cladonia botrytes (Hagen) Willd.
Cladonia brevis (Sandst.) Sandst.
Cladonia caespiticia (Pers.) Flörke
Cladonia cariosa (Ach.) Sprengel
Cladonia carneola (Fr.) Fr.
Cladonia cenotea (Ach.) Schaefer
Cladonia cervicornis (Ach.) Flotow ssp. *cervicornis*
Cladonia cervicornis ssp. *pulvinata* (Sandst.) Ahti
Cladonia cervicornis ssp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
Cladonia ciliata Stirton v. *ciliata*
Cladonia ciliata v. *tenuis* (Flörke) Ahti
Cladonia coccifera (L.) Willd.
Cladonia coniocraea auct.
Cladonia convoluta (Lam.) P. Cout.
Cladonia cornuta (L.) Hoffm.
Cladonia crispata (Ach.) Flotow v. *crispata*
Cladonia crispata v. *cetrariiformis* (Delise) Vainio
Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl.
Cladonia decorticata (Flörke) Sprengel
Cladonia deformis (L.) Hoffm.
Cladonia digitata (L.) Hoffm.
Cladonia fimbriatula (L.) Fr.
Cladonia foliacea (Hudson) Willd.
Cladonia fragilissima Östh. & P.James
Cladonia furcata (Hudson) Schrader ssp. *furcata*
Cladonia furcata ssp. *subrangiformis* (Sandst.) Abbayes
Cladonia glauca Flörke
Cladonia gracilis (L.) Willd.
Cladonia humilis (Wirth) Laundon
Cladonia incrassata Flörke
Cladonia macilenta Hoffm. ssp. *macilenta*
Cladonia macilenta ssp. *florkeana* (Fr.) V.Wirth
Cladonia macroceras (Delise) Hav.
Cladonia macrophylla (Schaefer) Stenh.
Cladonia macrophyllodes Nyl.
Cladonia metacorallifera Asah.
Cladonia norvegica Tønsberg & Holien
Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.
Cladonia peziziformis (Wirth) Laundon
Cladonia phyllophora Hoffm.
Cladonia pleurota (Flörke) Schaefer
Cladonia polycarpoides Nyl.

- Cladonia polydactyla* (Flörke) Sprengel
Cladonia portentosa (Dufour) Coem.
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. ssp. *pyxidata*
Cladonia pyxidata ssp. *chlorophaea* (Sommerf.)
 V.Wirth
Cladonia pyxidata ssp. *grayi* (G.Merr. ex
 Sandst.) V.Wirth
Cladonia pyxidata ssp. *pocillum* (Ach.) Dahl
Cladonia ramulosa (With.) Laundon
Cladonia rangiferina (L.) Weber ex Wigg.
Cladonia rangiformis Hoffm.
Cladonia rei Schaefer
Cladonia scabriuscula (Delise) Nyl.
Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. v. *squamosa*
Cladonia squamosa v. *subsquamosa* (Nyl. ex
 Leighton) Vainio
Cladonia stellaris (Opiz) Pouzar & Vězda
Cladonia strepsilis (Ach.) Grognot
Cladonia stygia (Fr.) Ruoss
Cladonia subcervicornis (Vainio) Kernst.
Cladonia subulata (L.) Weber ex Wigg.
Cladonia sulphurina (Michaux) Fr.
Cladonia symphycarpa (Flörke) Fr.
Cladonia turgida Hoffm.
Cladonia uncialis (L.) Weber ex Wigg. ssp.
uncialis
Cladonia uncialis ssp. *biuncialis* (Hoffm.)
 Choisy
Cladonia zoppii Vainio

Clauzadea Haf. & Bellem.
Clauzadea chondrodes (Massal.) Clauz. & Roux
Clauzadea cyclisca (Massal.) V.Wirth
Clauzadea immersa (Hoffm.) Haf. & Bellem.
Clauzadea metzleri (Körber) Clauz. & Roux ex
 D.Hawksw.
Clauzadea monticola (Schaerer) Haf. & Bellem.

Clauzadeana Roux
Clauzadeana macula (Taylor) Coppins & Ram-
 bold

Cliostomum Fr.
Cliostomum corrugatum (Ach.: Fr.) Fr.
Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins

Clypeococcum D.Hawksw.
Clypeococcum hypocenomyces D.Hawksw.

Collema Weber ex Wigg.
Collema auriforme (With.) Coppins & Laundon
Collema bachmanianum (Fink) Degel.
Collema callopismum Massal.
Collema coccophorum Tuck.
Collema confertum Arnold
Collema conglomeratum Hoffm.
Collema crispum (Hudson) Weber ex Wigg.
Collema cristatum (L.) Weber ex Wigg.
Collema dichotomum (With.) Coppins & Laun-
 don
Collema fasciculare (L.) Weber ex Wigg.
Collema flaccidum (Ach.) Ach.
Collema fragrans (Sm.) Ach.
Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz
- Collema fuscovirens* (With.) Laundon
Collema glebulentum (Nyl. ex Crombie)
 H.Magn. ex Degel.
Collema ligerinum (Hy) Harm.
Collema limosum (Ach.) Ach.
Collema multipartitum Sm.
Collema nigrescens (Hudson) DC.
Collema occultatum Bagl.
Collema parvum Degel.
Collema polycarpon Hoffm.
Collema subnigrescens Degel.
Collema tenax (Sw.) Ach. em. Degel.
Collema undulatum Laurer ex Flotow
- Conotrema* Tuck.
Conotrema urceolatum (Ach.) Tuck.
- Cornicularia* (Schreber) Hoffm.
Cornicularia normoerica (Gunn.) Du Rietz
- Corticifraga* D.Hawksw. & R.Sant.
Corticifraga fuckelii (Rehm) D.Hawksw. &
 R.Sant.
Corticifraga peltigerae (Nyl.) D.Hawksw. &
 R.Sant.
- Cresponea* Egea & Torrente
Cresponea premnea (Ach.) Egea & Torrente
- Cresporaphis* B.Aguirre
Cresporaphis acerina (Rehm) B.Aguirre
Cresporaphis macrospora (Eitner) B.Aguirre
Cresporaphis muelleri (Duby) B.Aguirre
Cresporaphis wienkampii (Lahm ex Hazsl.)
 B.Aguirre
- Cryptothele* Th.Fr.
Cryptothele rhodosticta (Taylor) Henssen
- Cyphelium* Ach.
Cyphelium inquinans (Sm.) Trevisan
Cyphelium karelicum (Vainio) Räsänen
Cyphelium lecideinum (Nyl.) Trevisan
Cyphelium lucidum (Th.Fr.) Th.Fr.
Cyphelium notarisii (Tul.) Blomb. & Forss.
Cyphelium pinicola Tibell
Cyphelium sessile (Pers.) Trevisan
Cyphelium tigillare (Ach.) Ach.
Cyphelium trachyloides (Nyl. ex Branth &
 Rostrup) Erichsen
- Cystocoleus* Thwaites
Cystocoleus ebeneus (Dillwyn) Thwaites
- Dacampia* Massal.
Dacampia hookeri (Borrer) Massal.
- Dactylina* Nyl.
Dactylina madreporiformis (Ach.) Tuck.
Dactylina ramulosa (Hooker) Tuck.
- Dactylospora* Körber em.Haf.
Dactylospora athallina (Müll.Arg.) Haf.
Dactylospora parasitica (Flörke) Zopf

- Dactylospora purpurascens* Triebel
Dactylospora saxatilis (Schaerer) Haf.
Dactylospora tegularum (Arnold) Haf.
- Degelia Arvidsson & Galloway*
Degelia plumbea (Lightf.) P.M.Jørg. & P.James
- Dermatocarpon Eschw.*
Dermatocarpon arnoldianum Degel.
Dermatocarpon intestiniforme (Körber) Hasse
Dermatocarpon leptophyllum (Ach.) G.Lang
Dermatocarpon luridum (With.) Laundon v.
 luridum
Dermatocarpon luridum v. *decipiens* (Massal.)
 H.Riedl
Dermatocarpon meiophyllizum Vainio
Dermatocarpon minutum (L.) Mann
Dermatocarpon rivulorum (Arnold) DT. &
 Sarnth.
- Dibaeis Clem.*
Dibaeis baemomyces (L.fil.) Rambold & Hertel
- Didymellopsis* (Sacc.) Clem. & Shear
Didymellopsis latitans (Nyl.) Clem. & Shear
Didymellopsis pulposi (Zopf) Grube & Haf.
- Dimelaena Norman*
Dimelaena oreina (Ach.) Norman
- Dimerella Trevisan*
Dimerella lutea (Dickson) Trevisan
Dimerella pineti (Ach.) Vězda
- Diploicia Massal.*
Diploicia canescens (Dickson) Massal.
- Diploschistes Norman*
Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr.
Diploschistes muscorum (Scop.) R.Sant.
Diploschistes scruposus (Schreber) Norm.
- Dirina Fr.*
Dirina stenhammari (Stenham.) Poelt & Föllm.
- Echinothecium Zopf*
Echinothecium reticulatum Zopf
- Eiglera Haf.*
Eiglera flava (Hepp) Haf.
- Endocarpon Hedwig*
Endocarpon adscendens (Anzi) Müll.Arg.
Endocarpon psorodeum (Nyl.) Blomb. & Forss.
Endocarpon pulvinatum Th.Fr.
Endocarpon pusillum Hedwig
- Endococcus Nyl.*
Endococcus alpestris D.Hawksw.
Endococcus gyrophorarum (Arnold) J.C.David &
 D.Hawksw.
Endococcus perpusillus Nyl.
Endococcus propinquus (Körber) D.Hawksw.
- Enterographa* Fée
Enterographa crassa (DC.) Fée
Enterographa hutchinsiae (Leighton) Massal.
Enterographa zonata (Körber) Källsten
- Eopyrenula* R.Harris
Eopyrenula leucoplaca (Wallr.) R.Harris
- Ephebe* Fr.
Ephebe lanata (L.) Vainio
- Epicladonia* D.Hawksw.
Epicladonia sandstedei (Zopf) D.Hawksw.
- +*Epigloea* Zukal
+*Epigloea bactrospora* Zukal
+*Epigloea filiformis* Döbbeler
+*Epigloea grummanni* Döbbeler
+*Epigloea medioincrassata* (Grumm.) Döbbeler
+*Epigloea renitens* (Grumm.) Döbbeler
+*Epigloea soleiformis* Döbbeler
- Epilichen* Clem.
Epilichen scabrosus (Ach.) Clem.
- Euopsis Nyl.*
Euopsis pulvinata (Schaerer) Vainio
- Evernia* Ach.
Evernia divaricata (L.) Ach.
Evernia mesomorpha Nyl.
Evernia prunastri (L.) Ach.
- Farnoldia* Hertel
Farnoldia dissipabilis (Nyl.) Hertel
Farnoldia hypocrita (Massal.) Fröberg
Farnoldia jurana (Schaerer) Hertel
Farnoldia micropsis (Massal.) Hertel
Farnoldia similigena (Nyl.) Hertel
- Fellhanera* Vězda
Fellhanera bouteillei (Desm.) Vězda
Fellhanera mytillicola (Erichsen) Haf.
Fellhanera subtilis (Vězda) Diederich & Sérus.
Fellhanera vezdae (Coppins & P.James) V.Wirth
- Forssellia* Zahlbr.
Forssellia affinis (Massal.) Zahlbr.
- Fulglesia* Massal. & De Not.
Fulglesia australis (Arnold) Poelt
Fulglesia bracteata (Hoffm.) Räsänen
Fulglesia fulgens (Sw.) Elenkin
Fulglesia pruinosa (Körber) Poelt
Fulglesia schistidii (Anzi) Poelt
- Fuscidea* V.Wirth & Vězda
Fuscidea austera (Nyl.) P.James
Fuscidea cyathoides (Ach.) V.Wirth & Vězda
Fuscidea kochiana (Hepp) V.Wirth & Vězda
Fuscidea lightfootii (Sm.) Coppins & P.James
Fuscidea lygaea (Ach.) V.Wirth & Vězda
Fuscidea maculosa (H.Magn.) Poelt
Fuscidea mollis (Wahlenb.) V.Wirth & Vězda

Fuscidea oculata Oberholl. & V.Wirth
Fuscidea praeruptorum (Du Rietz & H.Magn.)
 V.Wirth & Vézda
Fuscidea pusilla Tønsberg
Fuscidea recensa (Stirton) Hertel, V.Wirth &
 Vézda
Gelatinopsis Rambold & Triebel
Gelatinopsis ericetorum (Körber) Rambold &
 Triebel
Gonohymenia Steiner
Gonohymenia nigritella (Lettau) Henssen
Gonohymenia octosporella Lettau
Gonohymenia schleicheri (Hepp) Henssen
Graphina Müll.Arg.
Graphina anguina (Mont.) Müll.Arg.
Graphina platycarpa (Eschw.) Zahlbr.
Graphis Andanson
Graphis elegans (Borrer ex Sm.) Ach.
Graphis scripta (L.) Ach.
Guignardia Viala & Ravaz
Guignardia ahlesiana (Hepp) Keissler
Guignardia ericetorum (Körber) Rambold &
 Triebel
Gyalecta Ach.
Gyalecta flotowii Körber
Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaefer
Gyalecta frisiae Flotow ex Körber
Gyalecta geoica (Wahlenb.) Ach.
Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr.
Gyalecta kukriensis (Räsänen) Räsänen
Gyalecta leucaspis (Kremphelh. ex Massal.)
 Zahlbr.
Gyalecta subclausa Anzi
Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp v. *truncigena*
Gyalecta truncigena v. *derivata* (Nyl.) Boistel
Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr.
Gyalidea Lettau ex Vézda
Gyalidea fritzsei (Stein) Vézda
Gyalidea hyalinescens (Nyl.) Vézda
Gyalidea lecideopsis (Massal.) Lettau
Gyalideopsis Vézda
Gyalideopsis anastomosans P.James & Vézda
Gyalideopsis piceicola (Nyl.) Vézda & Poelt
Haematomma Massal.
Haematomma ochroleucum (Necker) Laundon
 v. *ochroleucum*
Haematomma ochroleucum v. *porphyricum*
 (Pers.) Laundon
Halecania M.Mayrhofer
Halecania lecanorina (Anzi) M.Mayrhofer &
 Poelt
Heppia Naeg.
Heppia adglutinata (Kremphelh.) Massal.

Heppia lutescens (Ach.) Nyl.
Heterodermia Trevisan
Heterodermia leucomelos (L.) Poelt
Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevisan
Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevisan
Hobsonia Massee
Hobsonia christiansenii Brady & D.Hawksw.
Homostegia Fuckel
Homostegia piggotii (Berk. & Broome) P.Karsten
Hymenelia Kremphelh.
Hymenelia ceracea (Arnold) Choisy
Hymenelia coerulea (DC.) Massal.
Hymenelia lacustris (With.) Choisy
Hymenelia ochrolemma (Vainio) Gowen & Ahti
Hymenelia prevostii (Duby) Kremphelh.
Hymenelia similis (Massal.) Choisy
Hyperphyscia Müll.Arg.
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) Mayrhofer &
 Poelt
Hypocenomyce Choisy
Hypocenomyce anthracophila (Nyl.) P.James &
 G.Schneider
Hypocenomyce caradocensis (Leighton ex Nyl.)
 P.James & G.Schneider
Hypocenomyce friesii (Ach.) P.James &
 G.Schneider
Hypocenomyce praestabilis (Nyl.) Timdal
Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lil.) Choisy
Hypocenomyce sorophora (Vainio) P.James &
 Poelt
Hypogymnia (Nyl.) Nyl.
Hypogymnia austrodes (Nyl.) Räsänen
Hypogymnia bitteri (Lyng) Ahti
Hypogymnia farinacea Zopf
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.
Hypogymnia tubulosa (Schaerer) Hav.
Hypogymnia vittata (Ach.) Parr.
Icmadophila Trevisan
Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr.
Illosporium C.Mart.
Illosporium carneum Fr.
Immersaria Rambold & Pietschm.
Immersaria athroocarpa (Ach.) Rambold &
 Pietschm.
Imshaugia S.F.Meyer
Imshaugia aleurites (Ach.) S.F.Meyer
Ionaspis Th.Fr.
Ionaspis carnosula (Arnold) Arnold
Ionaspis chrysophana (Körber) Stein
Ionaspis epulotica (Ach.) Arnold
Ionaspis heteromorpha (Kremphelh.) Arnold

- Ionaspis melanocarpa* (Krempelh.) Arnold
Ionaspis odora (Ach. ex Schaefer) Stein
- Japewia Tønsberg*
Japewia tornoensis (Nyl.) Tønsberg
- Julella Fabre*
Julella fallaciosa (Stizenb. ex Arnold) R.Harris
Julella lactea (Massal.) Barr
- Karschia Körber* em. Haf.
Karschia talcophila (Ach. ex Flotow) Körber
- Karsteniomyces* D.Hawksw.
Karsteniomyces peltigerae (P.Karsten)
D.Hawksw.
- Koerberiella* Stein
Koerberiella wimmeriana (Körber) Stein
- Laeviomycetes* D.Hawksw.
Laeviomycetes pertusariicola (Nyl.) D.Hawksw.
- Lasallia Mérat*
Lasallia pustulata (L.) Mérat
- Lauderlindsaya* J.C.David & D.Hawksw.
Lauderlindsaya acroglypta (Norman) R.Sant.
- Lecanactis* Körber
Lecanactis abietina (Ach.) Körber
Lecanactis abscondita (Th.Fr.) Lojka
Lecanactis amylacea (Ehrh. ex Pers.) Arnold
Lecanactis dilleniana (Ach.) Körber
Lecanactis grumulosa (Duf.) Fr.
Lecanactis latebrarum (Ach.) Arnold
Lecanactis lyncea (Sm.) Fr.
Lecanactis umbrina Coppins & P.James
- Lecania* Massal.
Lecania caeruleorubella (Mudd) M.Mayrhofer
Lecania cuprea (Massal.) v.d.Boom & Coppins
Lecania cyrtella (Ach.) Th.Fr.
Lecania dubitans (Nyl.) A.L.Sm.
Lecania erysibe (Ach.) Mudd
Lecania fuscella (Schaefer) Massal.
Lecania hutchinsiae (Nyl.) A.L.Sm.
Lecania insularis (Hepp ex Arnold) M.Mayrhofer
Lecania inundata (Hepp ex Körber) M.Mayrhofer
Lecania koerberiana Lahm
Lecania nylanderiana Massal.
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecania suavis (Müll.Arg.) Migula
Lecania sylvestris (Arnold) Arnold
Lecania turicensis (Hepp) Müll.Arg.
- Lecanora* Ach.
Lecanora achariana A.L.Sm.
Lecanora actophila Wedd.
Lecanora agardhiana Ach.
Lecanora albella (Pers.) Ach.
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth & Rostrup
- Lecanora albula* (Nyl.) Hue
Lecanora allophana Nyl.
Lecanora anopta Nyl.
Lecanora anoptiza Nyl.
Lecanora argentata (Ach.) Malme
Lecanora argopholis (Ach.) Ach.
Lecanora bicincta Ram.
Lecanora cadubriæ (Massal.) Hedl.
Lecanora caesiosora Poelt
Lecanora campestris (Schaefer) Hue
Lecanora carpinea (L.) Vainio
Lecanora cateilea (Ach.) Massal.
Lecanora cenisia Ach.
Lecanora chlorotera Nyl.
Lecanora chloroleprosa (Vainio) H.Magn.
Lecanora cinereofusca H.Magn.
Lecanora circumborealis Brodo & Vitik.
Lecanora conizaeoides Nyl. ex Crombie
Lecanora crenulata Hooker
Lecanora demissa (Flotow) Zahlbr.
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf.
Lecanora dispersoareolata (Schaefer) Lamy
Lecanora epanora (Ach.) Ach.
Lecanora epibryon (Ach.) Ach.
Lecanora expallens Ach.
Lecanora freyi Poelt
Lecanora frustulosa (Dickson) Ach.
Lecanora fuscescens (Sommerf.) Nyl.
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora garovagliai (Körber) Zahlbr.
Lecanora gisleriana Müll.Arg.
Lecanora glabrata (Ach.) Malme
Lecanora hagenii (Ach.) Ach.
Lecanora handelii Steiner
Lecanora helicopis (Wahlenb.) Ach.
Lecanora horiza (Ach.) Lindsay
Lecanora hypoptella (Nyl.) Grumm.
Lecanora hypoptoides (Nyl.) Nyl.
Lecanora impudens Degel.
Lecanora insignis Degel.
Lecanora intricata (Ach.) Ach.
Lecanora intumescens (Rebent.) Rabenh.
Lecanora latro Poelt
Lecanora lecidella Poelt
Lecanora lojkaeana Szat.
Lecanora marginata (Schaefer) Hertel & Rambold
Lecanora mughicola Nyl.
Lecanora mughosphagneti Poelt & Vězda
Lecanora muralis (Schreber) Rabenh. ssp. *muralis*
Lecanora muralis ssp. *dubyi* (Müll.Arg.) Poelt
Lecanora ochroidea (Ach.) Nyl.
Lecanora orostheia (Ach.) Ach.
Lecanora pannonica Szat.
Lecanora persimilis (Th.Fr.) Nyl.
Lecanora phaeostigma (Körber) Almb.
Lecanora piniperda Körber
Lecanora polytropa (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.
Lecanora populicola (DC.) Duby
Lecanora pruinosa Chaub.
Lecanora pseudistera Nyl.
Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.
Lecanora pumilonis (Arnold) Arnold

Lecanora reagens Norman
Lecanora reuteri Schaeerer
Lecanora rubida V.Wirth
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. ssp. *rupicola*
Lecanora rupicola ssp. *subplanata* (Nyl.) Leuck.
& Poelt
Lecanora salicicola H.Magn.
Lecanora saligna (Schrader) Zahlbr. v. *saligna*
Lecanora saligna v. *sarcopis* (Ach.) Hillm.
Lecanora salina H.Magn.
Lecanora sambuci (Pers.) Nyl.
Lecanora sarcopodiooides (Massal.) A.L.Sm.
Lecanora silvae-nigrae V.Wirth
Lecanora soralifera (Suza) Räsänen
Lecanora stenotropa Nyl.
Lecanora strobilina (Sprengel) Kieffer
Lecanora subaurea Zahlbr.
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach.
Lecanora subcarninea Szat.
Lecanora subinfricata (Nyl.) Th.Fr.
Lecanora sublivescens (Nyl.) Arnold
Lecanora sublutea Massal.
Lecanora subrugosa Nyl.
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecanora swartzii (Ach.) Ach.
Lecanora symmicta (Ach.) Ach. v. *symmicta*
Lecanora symmicta v. *aitema* (Ach.) Th.Fr.
Lecanora umbrina (Ach.) Massal.
Lecanora umbrosa Degel.
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lecanora variolascens Nyl.
Lecanora viridiatra (Stenham.) Nyl.

Lecidea Ach.

Lecidea ahlesii (Körber) Nyl.
Lecidea albofuscescens Nyl.
Lecidea albohyalina (Nyl.) Th.Fr.
Lecidea albolivida Lettau
Lecidea assimilata Nyl.
Lecidea atomaria Th.Fr.
Lecidea atrobrunnea (Ramond ex Lam. & DC.)
Schaeerer
Lecidea auriculata Th.Fr.
Lecidea betulincola (Kullh.) H.Magn.
Lecidea botryosa (Fr.) Th.Fr.
Lecidea brachyspora (Th.Fr.) Nyl.
Lecidea caesiotastra Schaeerer
Lecidea cinereopallens Vainio
Lecidea commaculans Nyl.
Lecidea conferenda Nyl.
Lecidea confluens (Weber) Ach.
Lecidea delineta Nyl.
Lecidea diducens Nyl.
Lecidea enterophaea Vainio
Lecidea erythrophaea Flörke ex Sommerf.
Lecidea exigua Chaub.
Lecidea fuliginosa Taylor
Lecidea fuscoatra (L.) Ach.
Lecidea gibberosa sensu Th.Fr.
Lecidea gisleri (Arnold) Stizenb.
Lecidea huxariensis (Beckh. ex Lahm) Zahlbr.
Lecidea hypopta Ach.
Lecidea inops Th.Fr.
Lecidea inquinans (Tul.) Nyl.

Lecidea insidiosa Th.Fr.
Lecidea lamprophora (Körber) Zahlbr.
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. v. *lapicida*
Lecidea lapicida v. *pantherina* Ach.
Lecidea lenticella (Arnold) Stizenb.
Lecidea limosa Ach.
Lecidea lithophila (Ach.) Ach.
Lecidea lurida (Ach.) DC.
Lecidea nylandereri (Anzi) Th.Fr.
Lecidea phaeops Nyl.
Lecidea plana (Lahm) Nyl.
Lecidea plebeja Nyl.
Lecidea polycarpella Erichsen
Lecidea porphyrospoda (Anzi) Th.Fr.
Lecidea promixta Nyl.
Lecidea pullata (Norm.) Th.Fr.
Lecidea pycnocarpa (Körber) Ohlert
Lecidea rufofusca (Anzi) Nyl.
Lecidea sarcogynoides Körber
Lecidea silacea Ach.
Lecidea speirodes Nyl.
Lecidea sphaerella Hedl.
Lecidea symmictella Nyl.
Lecidea tesselata Flörke v. *tesselata*
Lecidea tesselata v. *caesia* (Anzi) Arnold
Lecidea turgidula Fr.
Lecidea ullrichii Hertel
Lecidea umbonata (Hepp) Mudd
Lecidea variegatula Nyl.
Lecidea xylophila Th.Fr.

Lecidella Körber

Lecidella aemulans Arnold
Lecidella alba (Schleicher) Hertel nom. illeg.
Lecidella anomalooides (Massal.) Hertel & Kilias
Lecidella asema (Nyl.) Knoph & Hertel
Lecidella carpathica Körber
Lecidella elaeochroma (Ach.) Choisy
Lecidella flavosorediata (Vézda) Hertel & Leuck.
Lecidella patavina (Massal.) Knoph & Leuck.
Lecidella pulveracea (Schaerer) Sydow
Lecidella scabra (Taylor) Hertel & Leuck.
Lecidella stigmata (Ach.) Hertel & Leuck.
Lecidella timidula (Th.Fr. & Almq.)*
Lecidella viridans (Flotow) Körber
Lecidella wulfenii (Hepp) Körber

Lecidoma G.Schneider & Hertel

Lecidoma demissum (Rutstr.) G. Schneider &
Hertel

Lemmopsis (Vainio) Zahlbr.

Lemmopsis arnoldiana (Hepp) Zahlbr.

Lempholemma Körber

Lempholemma botryosum (Massal.) Zahlbr.
Lempholemma chalazanum (Ach.) B.de Lesd.
Lempholemma elveloideum (Ach.) Zahlbr.
Lempholemma intricatum (Arnold) Zahlbr.
Lempholemma isidioides (Nyl. ex Arnold)
H.Magn.
Lempholemma polyanthes (Bernh.) Malme

Lepraria Ach.
Lepraria caesioalba (B.de Lesd.) Laundon
Lepraria eburnea Laundon
Lepraria elobata Tønsberg
Lepraria flavescens Clauz. & Roux
Lepraria incana (L.) Ach.
Lepraria jackii Tønsberg
Lepraria lesdaii (Hue) R.Harris
Lepraria lobificans Nyl.
Lepraria neglecta (Nyl.) Lettau
Lepraria nivalis Laundon
Lepraria rigidula (B.de Lesd.) Tønsberg
Lepraria umbricola Tønsberg

Leprocaulon Nyl.
Leprocaulon microscopicum (Vill.) Gams

Leproloma Nyl. ex Crombie
Leproloma cacuminum (Massal.) Laundon
Leproloma diffusum Laundon
Leproloma membranaceum (Dickson) Vainio
Leproloma vouauxii (Hue) Laundon

Leptogium (Ach.) S.Gray
Leptogium biatorinum (Nyl.) Leighton
Leptogium byssinum (Hoffm.) Zwackh ex Nyl.
Leptogium corniculatum (Hoffm.) Minks
Leptogium cyanescens (Rabenh.) Körber
Leptogium diffractum Krempelh. ex Körber
Leptogium gelatinosum (With.) Laundon
Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl.
Leptogium intermedium (Arnold) Arnold
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.
Leptogium massiliense Nyl.
Leptogium plicatile (Ach.) Leighton
Leptogium saturninum (Dickson) Nyl.
Leptogium schraderi (Bernh.) Nyl.
Leptogium subtile (Schrader) Torss.
Leptogium tenuissimum (Dickson) Körber
Leptogium teretiusculum (Wallr.) Arnold

***Leptorhaphis** Körber
***Leptorhaphis amygdali** (Massal.) Zwackh
***Leptorhaphis atomaria** (Ach.) Szat.
***Leptorhaphis epidermidis** (Ach.) Th.Fr.
***Leptorhaphis laricis** (Lahm) Aguirre
(***Leptorhaphis lucida** Körber
***Leptorhaphis maggiiana** (Massal.) Körber
***Leptorhaphis parameca** (Massal.) Körber
***Leptorhaphis tremulae** Körber

Leptosphaerulina McAlpine
Leptosphaerulina peltigerae (Fuckel) Riedel

Letharia (Th.Fr.) Zahlbr.
Letharia vulpina (L.) Hue

Lettaua D.Hawksw. & R.Sant.
Lettaua cladoniicola D.Hawksw. & R.Sant.

Leucocarpia Vězda
Leucocarpia biatorella (Arnold) Vězda

Lichenoconium Petrak & Sydow
Lichenoconium erodens M.S.Christ. &
D.Hawksw.
Lichenoconium lecanorae (Jaap) D.Hawksw.
Lichenoconium lichenicola (P.Karsten) Petrak &
Sydow
Lichenoconium pyxidatae (Oudem.) Petrak &
Sydow
Lichenoconium usneae (Anzi) D.Hawksw.
Lichenoconium xanthoriae M.S.Christ.

Lichenodiplis Dyko & D.Hawksw.
Lichenodiplis lecanorae (Vouaux) Dyko &
D.Hawksw.

Lichenosticta Zopf
Lichenosticta alcicorniaria (Lindsay) D.Hawksw.

Lichenostigma Haf.
Lichenostigma elongata Nav.-Ros. & Haf.
Lichenostigma maurei Haf.
Lichenostigma rugosum G.Thor

***Lichenothelia** D.Hawksw.
***Lichenothelia convexa** Henssen
(*)**Lichenothelia scopularia** (Nyl.) D.Hawksw.

Lichina C.A.Agardh
Lichina confinis (O.F.Müller) Agardh

Lichinella Nyl.
Lichinella stipatula Nyl.

Lithographa Nyl.
Lithographa tesserata (DC.) Nyl.

Lobaria (Schreber) Hoffm.
Lobaria amplissima (Scop.) Forss.
Lobaria linita (Ach.) Rabenh.
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.
Lobaria virens (With.) Laundon

Lobothallia (Clauz. & Roux) Haf.
Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Haf.
Lobothallia radiosha (Hoffm.) Haf.

Lopadium Körber
Lopodium disciforme (Flotow) Kullhem
Lopodium pezizoideum (Ach.) Körber

Loxospora Massal.
Loxospora cismonica (Beltram.) Haf.
Loxospora elatina (Ach.) Massal.

Macentina Vězda
Macentina stigonemoides A.Orange

Marchantiomyces Diederich & D.Hawksw.
Marchantiomyces corallinus (Roberge) Diederich & D.Hawksw.

Maronea Massal.
Maronea constans (Nyl.) Hepp

- Massalongia** Körber
Massalongia carnosa (Dickson) Körber
- Megalaria** Haf.
Megalaria grossa (Pers. ex Nyl.) Haf.
Megalaria laureri (Hepp ex Th.Fr.) Haf.
Megalaria pulvrea (Borrer) Haf. & Schreiner
- Megalospora** Meyen
Megalospora pachycarpa (Delise ex Duby) Oliv.
- Megaspora** (Clauz. & Roux) Haf. & V.Wirth
Megaspora verrucosa (Ach.) Haf. & V.Wirth
- Melanolecia** Hertel
Melanolecia transitoria (Arnold) Hertel
- Melanopsamma** Nießl.
Melanopsamma lettauiana Vouaux
- Melaspilea** Nyl.
Melaspilea arenacea Redinger
 (*)*Melaspilea gibberulosa* (Ach.) Zwackh
Melaspilea granitophila (Th.Fr.) Coppins
 (*)*Melaspilea proximella* (Nyl.) Nyl.
 (*)*Melaspilea rhododendri* (Arnold & Rehm)
 Almq.
Melaspilea urceolata (Fr.) Almb.
- Menegazzia** Massal.
Menegazzia terebrata (Hoffm.) Massal.
- Merismatium** Zopf
Merismatium discrepans (Lahm) Triebel
Merismatium peregrinum (Flotow) Triebel
Merismatium scammoecum Lettau
- Metamelanea** Henssen
Metamelanea umbonata Henssen
- Micarea** Fr.
Micarea adnata Coppins
Micarea anterior (Nyl.) Hedl.
Micarea bauschiana (Körber) V.Wirth & Vězda
Micarea botryoides (Nyl.) Coppins
Micarea cinerea (Schaeerer) Hedl.
Micarea curvata Coppins
Micarea denigrata (Fr.) Hedl.
Micarea elachista (Körber) Coppins & R.Sant.
Micarea erratica (Körber) Hertel, Rambold &
 Pietschm.
Micarea excipulata Coppins
Micarea globulosella (Nyl.) Coppins
Micarea hedlundii Coppins
Micarea incrassata Hedl.
Micarea leprosula (Th.Fr.) Coppins & A.Fletcher
Micarea lignaria (Ach.) Hedl.
Micarea lithinella (Nyl.) Hedl.
Micarea lutulata (Nyl.) Coppins
Micarea melaena (Nyl.) Hedl.
Micarea melaenida (Nyl.) Coppins
Micarea misella (Nyl.) Hedl.
- Micarea** myriocarpa V.Wirth & Vězda ex Coppins
Micarea nitschkeana (Lahm ex Rabenh.) Harm.
Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R.Sant.
Micarea prasina Fr.
Micarea subnigra (Nyl.) Coppins & Kilias
Micarea sylvicola (Flotow) Vězda & V.Wirth
Micarea tuberculata (Sommerf.) R.Anderson
- Microcalicium** Vainio
Microcalicium arenarium (Hampe ex Massal.)
 Tibell
Microcalicium disseminatum (Ach.) Vainio
- Milospium** D.Hawksw.
Milospium graphideorum (Nyl.) D.Hawksw.
- Miriquidica** Hertel & Rambold
Miriquidica atrofulva (Sommerf.) Schwab & Rambold
Miriquidica deusta (Stenham.) Hertel & Rambold
Miriquidica garovagliai (Schaerer) Hertel & Rambold
Miriquidica griseoatra (Flotow) Hertel & Rambold
Miriquidica intrudens (H.Magn.) Hertel & Rambold
Miriquidica leucophaea (Flörke ex Rabenh.)
 Hertel & Rambold
Miriquidica nigroleprosa (Vainio) Hertel & Rambold
- Moelleropsis** Gyelnik
Moelleropsis humida (Kullh.) Coppins & P.M.Jørg.
Moelleropsis nebulosa (Hoffm.) Gyelnik
- Monodictys** S.Hughes
Monodictys anaptychiae (Lindau) D.Hawksw.
- Muellerella** Hepp ex Müll.Arg.
Muellerella hospitans Stizenb.
Muellerella lichenicola (Sommerf.: Fr.)
 D.Hawksw.
Muellerella pygmaea (Körber) D.Hawksw.
Muellerella vesicularia (Lindsay) D.Hawksw.
- Multiclavula** R.H.Petersen
Multiclavula mucida (Pers.) R.H.Petersen
Multiclavula vernalis (Schw.) R.H.Petersen
- Mycobilimbia** Rehm
Mycobilimbia accedens (Arnold) V.Wirth & Haf. ex Haf.
Mycobilimbia berengeriana (Massal.) Haf. & V.Wirth
Mycobilimbia carnealbida (Müll.Arg.)*
Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.)*
Mycobilimbia fissuriseda (Poelt) Poelt & Haf.
Mycobilimbia fusca (Massal.) Haf. & V.Wirth
Mycobilimbia hypnorum (Libert) Kalb & Haf.
Mycobilimbia lobulata (Sommerf.) Haf.
Mycobilimbia microcarpa (Th.Fr.) W.Brunnb.

Mycobilimbia sabuletorum (Schreber) Haf.
Mycobilimbia sanguineoatra „auct.“*
Mycobilimbia spherooides (Dickson)*

Mycoblastus Norman
Mycoblastus affinis (Schaerer) Schauer
Mycoblastus alpinus (Fr.) Th.Fr. ex Hellbom
Mycoblastus fuscatus (Stirtor) Zahlbr.
Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman

**Mycocalicium* Vainio
 **Mycocalicium subtile* (Pers.) Szat.

**Mycoglaena* Höhnel
 **Mycoglaena myriacae* (Nyl.) R.Harris
 **Mycoglaena acuminans* (Nyl.) Vainio

**Mycomicrothelia* Keissler
 **Mycomicrothelia macularis* (Hampe ex Massal.) Keissler
 **Mycomicrothelia melanospora* (Hepp) D.Hawksw.
 **Mycomicrothelia wallrothii* (Hepp) D.Hawksw.

(*)*Mycoporellum* Müll.Arg.
 (*)*Mycoporellum microscopicum* (Müll.Arg.) Zahlbr.

Myxotrichum Kunze
Myxotrichum bicolor (Ehrenb. ex Pers.) Fr.

Mycoporum Flotow ex Nyl.
Mycoporum elabens Flotow ex Nyl.
Mycoporum fuscocinerenum (Körber) Nyl.
 **Mycoporum hippocastani* (DC.) Coppins
 **Mycoporum quercus* (Massal.) Müll.Arg.

Nectria (Fr.) Fr.
Nectria indigens (Arnold) Rehm
Nectria lecanodes Ces.

Nephroma Ach.
Nephroma bellum (Sprengel) Tuck.
Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl.
Nephroma helveticum Ach.
Nephroma laevigatum Ach. (non auct.).
Nephroma parile (Ach.) Ach.
Nephroma resupinatum (L.) Ach.

Nesolechia Massal.
Nesolechia oxyspora (Tul.) Massal.

Nigropuncta D.Hawksw.
Nigropuncta rugulosa D.Hawksw.

Normandina Nyl.
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.

Obryzum Wallr.
Obryzum corniculatum Wallr.

Ochrolechia Massal.
Ochrolechia alboflavescens (Wulfen) Zahlbr.
Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold

Ochrolechia arborea (Kreyer) Almb.
Ochrolechia frigida (Sw.) Lyngé
Ochrolechia microstictoides Räsänen
Ochrolechia pallescens (L.) Massal.
Ochrolechia parella (L.) Massal.
Ochrolechia subviridis (Höeg) Erichsen
Ochrolechia szatalaensis Vers.
Ochrolechia tartarea (L.) Massal.
Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselr.
Ochrolechia upsaliensis (L.) Massal.

Omphalina Quélet
Omphalina alpina (Britzelm.) Bresinsky & Stangl
Omphalina hudsoniana (Jenn.) H.Bigelow
Omphalina umbellifera (L.: Fr.) Quélet
Omphalina velutina (Quélet) Quélet

Opegrapha Humb.
Opegrapha atra Pers.
Opegrapha calcarea Sm.
Opegrapha demutata Nyl.
Opegrapha dolomitica (Arnold) Körber
Opegrapha gyrocarpa Flotow
Opegrapha lithyrga Ach.
Opegrapha ochrocheila Nyl.
Opegrapha physciaria (Nyl.) D.Hawksw. & Coppins
Opegrapha rufescens Pers.
Opegrapha rupestris Pers.
Opegrapha varia Pers. v. *varia*
Opegrapha varia v. *herbarum* (Mont.) Källsten ined.
Opegrapha variaeformis Anzi
Opegrapha vermicellifera (Kunze) Laundon
Opegrapha viridis (Pers. ex Ach.) Behlen & Desberger
Opegrapha vulgata Ach. v. *vulgata*
Opegrapha vulgata v. *subsiderella* Nyl.
Opegrapha zwackhii (Massal. ex Zwackh) Källsten ined.

Ophioparma Norman
Ophioparma ventosa (L.) Norman

Orbilia Fr.
Orbilia peltigerae (Fuckel) Sacc.

Orphniospora Körber
Orphniospora moriopsis (Massal.) D.Hawksw.
Orphniospora mosigii (Körber) Hertel & Rambold

Pachyphiale Lönnr.
Pachyphiale carneola (Ach.) Arnold
Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh

Pannaria Delise
Pannaria conoplea (Ach.) Bory
Pannaria leucophaea (Vahl) P.M.Jørg.
Pannaria pezizoides (Weber) Trevisan
Pannaria praetermissa Nyl.
Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory
Pannaria saubinetii (Mont.) Nyl.

- Parmelia** Ach.
Parmelia acetabulum (Necker) Duby
Parmelia boreri (Sm.) Turner
Parmelia caperata (L.) Ach.
Parmelia centrifuga (L.) Ach.
Parmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Ach.
Parmelia disjuncta Erichsen
Parmelia elegantula (Zahlbr.) Szat.
Parmelia exasperata De Not.
Parmelia exasperatula Nyl.
Parmelia flaventior Stirton
Parmelia glabra (Schaerer) Nyl.
Parmelia glabratula (Lamy) Nyl.
Parmelia incurva (Pers.) Fr.
Parmelia laciniatula (Flagey ex Oliv.) Zahlbr.
Parmelia laevigata (Sm.) Ach.
Parmelia loxodes Nyl.
Parmelia mougeotii Schaefer ex D. Dietr.
Parmelia olivacea (L.) Ach.
Parmelia omphalodes (L.) Ach. ssp. *omphalodes*
Parmelia omphalodes ssp. *discordans* (Nyl.) Skult
Parmelia omphalodes ssp. *pinnatifida* (Kurok.) Skult
Parmelia panniformis (Nyl.) Vainio
Parmelia pastillifera (Harm.) Schubert & Klement
Parmelia pulla Ach. v. *pulla*
Parmelia pulla v. *delisei* (Duby) H. Magn.
Parmelia pulla v. *pokornyi* (Körber) Türk & Poelt ined.
Parmelia querina (Willd.) Vainio v. *querina*
Parmelia querina v. *carporrhizans* (Taylor) V. Wirth
Parmelia reticulata Taylor
Parmelia revoluta Flörke
Parmelia saxatilis (L.) Ach.
Parmelia septentrionalis (Lyngé) Ahti
Parmelia sinuosa (Sm.) Ach.
Parmelia somloensis Gyelnik
Parmelia sorediata (Ach.) Th. Fr.
Parmelia stygia (L.) Ach.
Parmelia subargentifera Nyl.
Parmelia subaurifera Nyl.
Parmelia submontana Nády. ex Hale
Parmelia subrudecta Nyl.
Parmelia sulcata Taylor
Parmelia taylorensis Mitch.
Parmelia tiliacea (Hoffm.) Ach.
Parmelia verruculifera Nyl.
- Parmeliella** Müll. Arg.
Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll. Arg.
- Parmeliopsis** Nyl.
Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.
Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold
- Parmotrema** Massal.
Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale
Parmotrema chinense (Osbeck) Hale & Ahti
Parmotrema crinitum (Ach.) Chois.
Parmotrema stipuleum (Taylor) Hale
- Peccania** Massal.
Peccania coralloides (Massal.) Massal.
- Peltigera** Willd.
Peltigera aphthosa (L.) Willd.
Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigera collina (Ach.) Schrader
Peltigera degenerii Gyelnik
Peltigera didactyla (With.) Laundon
Peltigera elisabethae Gyelnik
Peltigera horizontalis (Hudson) Baumg.
Peltigera hymenina (Ach.) Delise
Peltigera lepidophora (Nyl. ex Vainio) Bitter
Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyelnik
Peltigera malacea (Ach.) Funck
Peltigera membranacea (Ach.) Nyl.
Peltigera neckeri Hepp ex Müll. Arg.
Peltigera polydactyla (Necker) Hoffm.
Peltigera ponogensis Gyelnik
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Peltigera venosa (L.) Hoffm.
- Peltula** Nyl.
Peltula euploca (Ach.) Poelt
- ***Peridiothelia** D. Hawksw.
***Peridiothelia fuliguncta** (Norman) D. Hawksw.
***Peridiothelia grandiuscula** (Anzi) D. Hawksw.
- Pertusaria** DC.
Pertusaria albescens (Hudson) Chois. & Werner v. *albescens*
Pertusaria albescens v. *corallina* auct.
Pertusaria alpina Hepp ex Ahles
Pertusaria amara (Ach.) Nyl.
Pertusaria aspergilla (Ach.) Laundon
Pertusaria bryontha (Ach.) Nyl.
Pertusaria carneopallida (Nyl.) Anzi
Pertusaria chiodeconoides Bagl. ex Massal.
Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.
Pertusaria constricta Erichsen
Pertusaria corallina (L.) Arnold
Pertusaria coronata (Ach.) Th. Fr.
Pertusaria exclusens Nyl.
Pertusaria flavicans Lamy
Pertusaria flavidia (DC.) Laundon
Pertusaria geminipara (Th. Fr.) Knight ex Brodo
Pertusaria glomerata (Ach.) Schaefer
Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen
Pertusaria heterochroa (Müll. Arg.) Erichsen
Pertusaria hymenea (Ach.) Schaefer
Pertusaria isidoides (Schaerer) Arnold
Pertusaria lactea (L.) Arnold
Pertusaria leioplaca DC.
Pertusaria leucosora Nyl.
Pertusaria multipuncta (Turner) Nyl.
Pertusaria ocellata (Wallr.) Körber
Pertusaria ophthalmiza (Nyl.) Nyl.
Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.
Pertusaria pseudocorallina (Lilj.) Arnold
Pertusaria pupillaris (Nyl.) Th. Fr.
Pertusaria pustulata (Ach.) Duby
Pertusaria sommerfeltii (Flörke ex Sommerf.) Fr.

Pertusaria trachythallina Erichsen
Pertusaria velata (Turner) Nyl.
Pertusaria waghornei Hulting

Petractis Fr.
Petractis clausa (Hoffm.) Krempelh.
Petractis hypoleuca (Ach.) Vězda

Pezizella Fuckel
Pezizella epithallina (W. Phillips & Plowr.) Sacc.

Phacopsis Tulasne
Phacopsis huuskonenii Räsänen
Phacopsis oxyspora (Tul.) Triebel & Rambold
Phacopsis vulpina Tul.

**Phaeocalicium* A.Schmidt
**Phaeocalicium compressulum* (Nyl. ex Vainio)
A.Schmidt
**Phaeocalicium populneum* (Brond. ex Duby)
A.Schmidt
**Phaeocalicium praecedens* (Nyl.) A.Schmidt

Phaeographis Müll.Arg.
Phaeographis dendritica (Ach.) Müll.Arg.
Phaeographis inusta (Ach.) Müll.Arg.
Phaeographis smithii (Leighton) B.de Lesd.

Phaeophyscia Moberg
Phaeophyscia cernohorskyyi (Nádv.) Essl.
Phaeophyscia chloantha (Ach.) Moberg
Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg
Phaeophyscia constipata (Norrlin & Nyl.)
Moberg
Phaeophyscia endococcina (Körber) Moberg
Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg
Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Moberg
Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg
Phaeophyscia orbicularis (Necker) Moberg
Phaeophyscia pusilloides (Necker) Essl.
Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg
Phaeophyscia strigosa (Poelt & Busch.) Golubkova

Phaeopyxis Rambold & Triebel
Phaeopyxis punctum (Massal.) Rambold, Triebel & Coppins

Phaeorrhiza Mayrhofer & Poelt
Phaeorrhiza nimbosa (Fr.) Mayrhofer & Poelt

Phaeospora Hepp ex Stein
Phaeospora catolechia Zopf
Phaeospora parasitica (Lönnr.) Arnold
Phaeospora rimosicola (Leighton ex Mudd) Hepp

Phaeosporobolus D.Hawksw. & Haf.
Phaeosporobolus usneae D.Hawksw. & Haf.

Pharcidia Körber
Pharcidia conoides Nyl.
Pharcidia lacustris Zopf

Phlyctis (Wallr.) Flotow
Phlyctis agelaea (Ach.) Flotow
Phlyctis argena (Sprengel) Flotow

Phoma Sacc.
Phoma cytospora (Vouaux) D.Hawksw.
Phoma peltigerae (P.Karsten) D.Hawksw.

Phylliscum Nyl.
Phylliscum demangeonii (Moug. & Mont.) Nyl.

Physcia (Schreber) Michaux
Physcia adscendens (Fr.) Oliv.
Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr.
Physcia clementei (Turner) Maas Geest.
Physcia dimidiata (Arnold) Nyl.
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau
Physcia magnussonii Frey
Physcia semipinnata (Gmelin) Moberg
Physcia stellaris (L.) Nyl.
Physcia tenella (Scop.) DC. v. *tenella*
Physcia tenella v. *marina* (E.Nyl.) Lyngé
Physcia tribacia (Ach.) Nyl.
Physcia tribacioides Nyl.
Physcia vitii Nádv.
Physcia wainioi Räsänen

Physconia Poelt
Physconia detersa (Nyl.) Poelt
Physconia distorta (With.) Laundon
Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt
Physconia grisea (Lam.) Poelt
Physconia muscigena (Ach.) Poelt
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg

Pilophorus Th.Fr.
Pilophorus cereolus (Ach.) Th.Fr.

Placiopsis Beltr.
Placiopsis cartilaginea (Nyl.) Vainio

Placocarpus Trevisan
Placocarpus schaeferi (Fr.) O.Breuß

Placolecis Trevisan
Placolecis opaca (Duf. ex Fr.) Haf.

Placopsis (Nyl.) Lindsay
Placopsis gelida (L.) Lindsay
Placopsis lambii Hertel & V.Wirth

Placopyrenium O.Breuß
Placopyrenium tatrese (Vězda) O.Breuß
Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) O.Breuß

Placynthiella Elenkin
Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P.James
Placynthiella oligotropha (Laundon) Coppins & P.James
Placynthiella uliginosa (Schrader) Coppins & P.James
Placynthium (Ach.) S.Gray
Placynthium asperellum (Ach.) Trevisan

Placynthium filiforme (Garov.) Choisy
Placynthium flabellosum (Tuck.) Zahlbr.
Placynthium garovaglii (Massal.) Malme
Placynthium hungaricum Gyelnik
Placynthium nigrum (Hudson) S.Gray v. *nigrum*
Placynthium nigrum v. *tantaleum* (Hepp)
 Arnold
Placynthium pluriseptatum (Arnold) Arnold
Placynthium rosulans (Th.Fr.) Zahlbr.
Placynthium stenophyllum (Tuck.) Fink v. *isidatum* Henssen
Placynthium subradiatum (Nyl.) Arnold

Platismatia W.Culb. & C.Culb.
Platismatia glauca (L.) W.Culb. & C.Culb.

Plectocarpon Fée
Plectocarpon lichenum (Sommerf.) D.Hawksw.

Pleonectria Sacc.
Pleonectria lutescens (Arnold) Sacc.

Pleopsidium Körber
Pleopsidium chlorophanum (Wahlenb.) Zopf
Pleopsidium flavum (Bellardi) Körber

Poeltinula Haf.
Poeltinula cerebrina (DC.) Haf.

Polyblastia Massal.
Polyblastia abscondita (Nyl.) Arnold
Polyblastia albida Arnold
Polyblastia cruenta (Körber) P.James & Swinscow
Polyblastia cupularis Massal.
Polyblastia deminuta Arnold
Polyblastia dermatodes Massal.
Polyblastia dominans (Arnold) Zahlbr.
Polyblastia epigaea Massal.
Polyblastia evanescens Arnold
Polyblastia forana (Anzi) Arnold
Polyblastia fugax Rehm
Polyblastia fuscoargillacea Anzi
Polyblastia helvetica Th.Fr.
Polyblastia intermedia Th.Fr.
Polyblastia microcarpa (Arnold) Lettau
Polyblastia philaea Zsch.
Polyblastia plicata (Massal.) Lönnr.
Polyblastia sendtneri Krempelh.
Polyblastia septula Massal.
Polyblastia theleoides (Sommerf.) Th.Fr.
Polyblastia verrucosa (Ach.) Lönnr.
Polyblastia viridescens Zsch.

**Polyblastiopsis* Zahlbr.
 **Polyblastiopsis subcoeruleascens* (Nyl.) Zahlbr.

Polychidium (Ach.) S.Gray
Polychidium muscicola (Sw.) S.Gray

Polycoccus Sauter ex Körber
Polycoccus arnoldii (Hepp) D.Hawksw.
Polycoccus cladoniae Diederich & D.Hawksw.

Polycoccum marmoratum (Krempelh.) D.Hawksw.
Polycoccum microsticticum (Leighton ex Mudd) Arnold
Polycoccum peltigerae (Fuckel) Vězda
Polycoccum pulvinatum (Eitner) R.Sant.

Polysporina Vězda
Polysporina cycloarpa (Anzi) Vězda
Polysporina lapponica (Ach. ex Schaefer) Degel.
Polysporina simplex (Dav.) Vězda
Polysporina urceolata (Anzi) Brodo

Porina Müll.Arg.
Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.
Porina ahlesiana (Körber) Zahlbr.
Porina austriaca (Körber) Arnold
Porina borri (Trevisan) D.Hawksw. & P.James
Porina byssophila (Körber ex Hepp) Zahlbr.
Porina chlorotica (Ach.) Müll.Arg.
Porina grandis (Körber) Zahlbr.
Porina guentheri (Flotow) Zahlbr.
Porina interjungens (Nyl.) Zahlbr.
Porina lectissima (Fr.) Zahlbr.
Porina leptalea (Dur. & Mont.) A.L.Sm.
Porina linearis (Leighton) Zahlbr.
Porina personata (Krempelh.) Zahlbr.
Porina thuretii (Hepp) Lettau

Porocyphus Körber
Porocyphus coccodes (Flotow) Körber
Porocyphus rehmicus (Massal.) Zahlbr.

Porpidia Körber
Porpidia albocaeruleascens (Wulfen) Hertel & Knoph
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph
Porpidia contraponenda (Arnold) Knoph & Hertel
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel & Knoph
Porpidia glaucophaea (Körber) Hertel & Knoph
Porpidia hydrophilis (Fr.) Hertel & Schwab
Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel & Schwab
Porpidia musiva (Körber) Hertel & Knoph
Porpidia sorezoides (Lamy ex Nyl.) Laundon
Porpidia speirea (Ach.) Krempelh.
Porpidia superba (Körber) Hertel & Knoph
Porpidia trullisata (Krempelh.) Körber
Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph
Porpidia zeoroides (Anzi) Knoph & Hertel

Protoblastenia (Zahlbr.) Steiner
Protoblastenia calva (Dickson) Zahlbr.
Protoblastenia cyclospora (Hepp ex Körber) Poelt
Protoblastenia incrustans (DC.) Steiner
Protoblastenia rupestris (Scop.) Steiner
Protoblastenia siebenhaariana (Körber) Steiner
Protoblastenia terricola (Anzi) Lynge

Protoparmelia Choisy
Protoparmelia atriseda (Fr.) R.Sant. & V.Wirth
Protoparmelia badia (Hoffm.) Haf.
Protoparmelia cupreobadia (Nyl.) Poelt

Protoparmelia *nephaea* (Sommerf.) R.Sant.
Protoparmelia *oleagina* (Harm.) Coppins
Protoparmelia *picea* auct., non (Dickson) Haf.

Protothelenella Räsänen

Protothelenella *corrosa* (Körber) Mayrhofer & Poelt
Protothelenella *sphinctrinoidella* (Nyl.) Mayrhofer & Poelt
Protothelenella *sphinctrinoides* (Nyl.) Mayrhofer & Poelt

Pseudephebe Choisy

Pseudephebe *minuscula* (Nyl. ex Arnold) Brodo & D.Hawkesw.

Pseudephebe *pubescens* (L.) Choisy

Pseudevernia Zopf

Pseudevernia *furfuracea* (L.) Zopf

Psilolechia Massal.

Psilolechia *clavulifera* (Nyl.) Coppins

Psilolechia *leprosa* Coppins & Purvis

Psilolechia *lucida* (Ach.) Choisy

Psora Hoffm.

Psora *decipiens* (Hedwig) Hoffm.

Psora *globifera* (Ach.) Massal.

Psora *saviczii* (Tomin) Follm. & Crespo

Psora *testacea* (Hoffm.) Ach.

Psorinia G.Schneider

Psorinia *conglomerata* (Ach.) G.Schneider

Psoroma Michaux

Psoroma *hypnorum* (Vahl) S.Gray v. *hypnorum*

Psoroma *hypnorum* v. *paleaceum* (Fr.) Rostrup

Psorotrichia Massal.

Psorotrichia *diffracta* (Nyl.) Forss

Psorotrichia *diffundens* (Nyl.) Arnold

Psorotrichia *frustulosa* Anzi

Psorotrichia *lugubris* (Massal.) Arnold

Psorotrichia *montinii* (Massal.) Forss.

Psorotrichia *murorum* Massal.

Psorotrichia *pictava* (Nyl.) Forss.

Psorotrichia *schaereri* (Massal.) Arnold

Ptychographa Nyl.

Ptychographa *flexella* (Ach.) Coppins

Pycnothelia (Ach.) Duf.

Pycnothelia *papillaria* Duf.

Pyrenidium Nyl.

Pyrenidium *actinellum* Nyl.

Pyrenidium *betairizans* (Leighton) D.Hawkesw.

Pyrenocarpon Trevisan

Pyrenocarpon *flotowianum* (Hepp) Trevisan

Pyrenocollema Reinke

Pyrenocollema *argilosporum* (Nyl.) Coppins

Pyrenocollema *halodites* (Nyl.) R.Harris

Pyrenocollema *saxicola* (Massal.) Coppins
Pyrenocollema *sublitorale* (Leighton) R.Harris
Pyrenocollema *tichotheciooides* (Arnold) R.Harris

Pyrenopsis Nyl.

Pyrenopsis *picina* (Nyl.) Forss.

Pyrenopsis *sanguinea* Anzi

Pyrenopsis *separans* Hulting

Pyrenopsis *subareolata* Nyl.

Pyrenula Massal.

***Pyrenula** *coryli* Massal.

Pyrenula *laevigata* (Pers.) Arnold

Pyrenula *nitida* (Weigel) Ach.

Pyrenula *nitidella* (Flörke ex Schaefer) Müll.Arg.

Pyrrhospora Körber

Pyrrhospora *elabens* (Fr.) Haf.

Pyrrhospora *quernea* (Dickson) Körber

Racodium Pers.: Fr.

Racodium *rupestre* Pers.

Ramalina Ach.

Ramalina *baltica* Lettau

Ramalina *calicaris* (L.) Fr.

Ramalina *capitata* (Ach.) Nyl.

Ramalina *cuspidata* (Ach.) Nyl.

Ramalina *dilacerata* (Hoffm.) Hoffm.

Ramalina *elegans* (Bagl. & Car.) Jatta

Ramalina *farinacea* (L.) Ach.

Ramalina *fastigiata* (Pers.) Ach.

Ramalina *fraxinea* (L.) Ach.

Ramalina *intermedia* (Delise ex Nyl.) Nyl.

Ramalina *lacera* (With.) Laundon

Ramalina *obtusata* (Arnold) Bitter

Ramalina *pollinaria* (Westr.) Ach.

Ramalina *polymorpha* (Lilj.) Ach.

Ramalina *roesleri* (Hochst. ex Schaefer) Hue

Ramalina *siliquosa* (Hudson) A.L.Sm.

Ramalina *sinensis* Jatta

Ramalina *thrausta* (Ach.) Nyl.

***Raphidicyrtis** Vainio

***Raphidicyrtis** *trichosporella* (Nyl.) Vainio

Rhizocarpon Ram. ex DC.

Rhizocarpon *alpicola* (Anzi) Rabenh.

Rhizocarpon *atroflavescens* Lynge

Rhizocarpon *badioatrum* (Flörke ex Sprengel)

Th.Fr.

Rhizocarpon *caeruleoalbum* (Krempehl.) Zahlbr.

Rhizocarpon *carpaticum* Runem.

Rhizocarpon *cinerovirens* (Müll.Arg.) Vainio

Rhizocarpon *disporum* (Naeg. ex Hepp) Müll.

Arg.

Rhizocarpon *distinctum* Th.Fr.

Rhizocarpon *drepanodes* Feuerer

Rhizocarpon *epispilum* (Nyl.) Zahlbr.

Rhizocarpon *eupetraeum* (Nyl.) Arnold

Rhizocarpon furax Poelt & V.Wirth
Rhizocarpon furfurosum H.Magn. & Poelt
Rhizocarpon geminatum Körber
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. ssp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum ssp. *frigidum* (Räsänen) Hertel
Rhizocarpon grande (Flörke) Arnold
Rhizocarpon hochstetteri (Körber) Vainio
Rhizocarpon jemtlandicum (Malme) Malme
Rhizocarpon kakurgon Poelt
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.
Rhizocarpon lecanorinum Anders
Rhizocarpon leptolepis Anzi
Rhizocarpon macrosporum Räsänen
Rhizocarpon obscuratum (Ach.) Massal.
Rhizocarpon oederi (Weber) Körber
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) Massal.
Rhizocarpon plicatile (Leighton) A.L.Sm.
Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th.Fr.
Rhizocarpon postustum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon richardii (Nyl.) Zahlbr.
Rhizocarpon ridescens (Nyl.) Zahlbr.
Rhizocarpon saanaense Räsänen
Rhizocarpon simillimum (Anzi) Lettau
Rhizocarpon sorediosum Runem.
Rhizocarpon subgeminatum Eitner
Rhizocarpon submodestum (Vainio) Vainio
Rhizocarpon subpostum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon superficiale (Schaerer) Vainio
Rhizocarpon umbilicatum (Ram.) Flagey
Rhizocarpon viridiatrium (Wulfen) Körber

Rhizoplaca Zopf
Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf

Rimularia Nyl.
Rimularia badioatra (Hepp ex Krempelh.) Hertel & Rambold
Rimularia furvella (Nyl. ex Mudd) Hertel & Rambold
Rimularia gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel & Rambold
Rimularia gyrizans (Nyl.) Hertel & Rambold
Rimularia insularis (Nyl.) Rambold & Hertel
Rimularia intercedens (H.Magn.) Coppins

Rinodina (Ach.) S.Gray
Rinodina albana (Massal.) Massal.
Rinodina archaea (Ach.) Arnold
Rinodina arnoldii Mayrhofer & Poelt
Rinodina aspersa (Borrer) Laundon
Rinodina atrocinerea (Hooker) Körber
Rinodina bischoffii (Hepp) Massal.
Rinodina calcarea (Arnold) Arnold
Rinodina capensis Hampe
Rinodina castanomelodes Mayrhofer & Poelt
Rinodina colobina (Ach.) Th.Fr.
Rinodina confragosa (Ach.) Körber
Rinodina conradii Körber
Rinodina dubiana (Hepp) Steiner
Rinodina efflorescens Malme
Rinodina exigua (Ach.) S.Gray
Rinodina fimbriata Körber

Rinodina freyi H.Magn.
Rinodina gennarii Bagl.
Rinodina glauca Ropin
Rinodina griseosoralifera Coppins
Rinodina immersa (Körber) Zahlbr.
Rinodina interpolata (Stirton) Sheard
Rinodina laevigata (Ach.) Malme
Rinodina lecanorina (Massal.) Massal.
Rinodina luridata (Körber) Mayrhofer, Scheideg. & Sheard
Rinodina malangica (Norman) Arnold
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th.Fr.
Rinodina mniacea (Ach.) Körber
Rinodina occulta (Körber) Sheard
Rinodina olivaceobrunnea Dodge & Baker
Rinodina orcularia Mayrhofer & Poelt
Rinodina orculata Poelt & M.Steiner
Rinodina oxydata (Massal.) Massal.
Rinodina parasitica Mayrhofer & Poelt
Rinodina pityrea Ropin & Mayrhofer
Rinodina polyspora Th.Fr.
Rinodina purpurifera Poelt
Rinodina pyrina (Ach.) Arnold
Rinodina rinodinooides (Anzi) Mayrhofer & Scheideg.
Rinodina roscida (Sommerf.) Arnold
Rinodina sophodes (Ach.) Massal.
Rinodina teichophila (Nyl.) Arnold
Rinodina tephraeas (Tuck.) Herre
Rinodina trachytica (Massal.) Bagl. & Carestia
Rinodina tunicata Mayrhofer & Poelt
Rinodina turfacea (Wahlenb.) Körber
Rinodina venostana Busch. & Mayrhofer
Rinodina zwackhiana (Krempelh.) Körber

Rinodinella Mayrhofer & Poelt
Rinodinella dubyanoides (Hepp) Mayrhofer & Poelt

Ropalospora Massal.
Ropalospora viridis (Tønsb.) Tønsberg

Sagediopsis (Sacc.) Vainio
Sagediopsis aquatica (Stein) Triebel
Sagediopsis barbara (Th.Fr.) R.Sant. & Triebel

Sagiolechia Massal.
Sagiolechia protuberans (Ach.) Massal.

Sarcogyne Flotow
Sarcogyne algoviae H.Magn.
Sarcogyne clavus (DC.) Krempelh.
Sarcogyne cretacea Poelt
Sarcogyne distinguenda Th.Fr.
Sarcogyne fallax H.Magn.
Sarcogyne nivea Krempelh.
Sarcogyne privigna (Ach.) Massal.
Sarcogyne regularis Körber

Sarcopyrenia Nyl.
Sarcopyrenia beckhausiana (Lahm) B.Aguirre, Nav.-Ros. & Hladun
Sarcopyrenia gibba (Nyl.) Nyl.

- Sarcosagium** Massal.
Sarcosagium campestre (Fr.) Poetsch & Schiederm.
- ***Sarea** Fr.
Sarea difformis (Fr.) Fr.
Sarea resinæ (Fr.: Fr.) Kuntze
- Schadonia** Körber
Schadonia fecunda (Th.Fr.) Vězda & Poelt
- Schaereria** Körber
Schaereria cinereorufa (Schaerer) Th.Fr.
Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauz. & Roux
- Schismatomma** Flotow & Körber ex Massal.
Schismatomma decolorans (Turner & Borrer ex Sm.) Clauz. & Vězda
Schismatomma graphidiooides (Leighton) Zahlbr.
Schismatomma pericleum (Ach.) Branth & Rostrup
- Sclerococcum** Fr.: Fr.
Sclerococcum leuckertiae Diederich & Scholz ined.
Sclerococcum sphaerale (Ach.) Fr.
- Sclerophora** Chevall.
Sclerophora farinacea (Chevall.) Chevall.
Sclerophora nivea (Hoffm.) Tibell
Sclerophora peronella (Ach.) Tibell
- Scoliciosporum** Massal.
Scoliciosporum chlorococcum (Graewe ex Stenham.) Vězda
Scoliciosporum perpusillum Lahm ex Körber
Scoliciosporum pruinosum (P.James) Vězda
Scoliciosporum sarothonii (Vainio) Vězda
Scoliciosporum schadeanum (Erichsen) Vězda
Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold
- Scutula** Tul.
Scutula krempelhuberi Körber
Scutula miliaris (Wallr.) Trevisan
- Skyttea** Sherwood, D.Hawksw. & Coppins
Skyttea gregaria Sherwood, D.Hawksw. & Coppins
Skyttea nitschkei (Körber) Sherwood, D.Hawksw. & Coppins
- Skyttella** D.Hawksw. & R.Sant.
Skyttella mulleri (Willey) D.Hawksw. & R.Sant.
- Solenopsora** Massal.
Solenopsora candidans (Dickson) Steiner
- Solorina** Ach.
Solorina bispora Nyl. v. *bispora*
Solorina bispora v. *macrospora* (Harm.) Oliv.
Solorina crocea (L.) Ach.
Solorina octospora Arnold
Solorina saccata (L.) Ach.
Solorina spongiosa (Ach.) Anzi
- Solorinella** Anzi
Solorinella asteriscus Anzi
- Sphaerophorus** Pers.
Sphaerophorus fragilis (L.) Pers.
Sphaerophorus globosus (Hudson) Vainio
Sphaerophorus melanocarpus (Sw.) DC.
- Sphinctrina** Fr.
Sphinctrina anglica Nyl.
Sphinctrina tubiformis Massal.
Sphinctrina turbinata (Pers.: Fr.) De Not.
- Spilonema** Bornet
Spilonema revertens Nyl.
- Sporastatia** Massal.
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grumm.
Sporastatia testudinea (Ach.) Massal.
- Squamarina** Poelt
Squamarina cartilaginea (With.) P.James
Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt
Squamarina lamarckii (DC.) Poelt
Squamarina lentigera (Weber) Poelt
- Staurothele** Norman
Staurothele ambrosiana (Massal.) Zsch.
Staurothele areolata (Ach.) Lettau
Staurothele bacilligera (Arnold) Arnold
Staurothele caesia (Arnold) Arnold
Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
Staurothele frustulenta Vainio
Staurothele fuscoargillacea (Britz.) Zsch.
Staurothele guestphalica (Lahm ex Körber) Arnold
Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th.Fr.
Staurothele meylanii B. de Lesd.
Staurothele rufa (Massal.) Zsch.
Staurothele rugulosa (Massal.) Arnold
Staurothele rupifraga (Massal.) Arnold
Staurothele succedens (Rehm ex Arnold) Arnold
- Steinia** Körber
Steinia geophana (Nyl.) Stein
- Stenhammarella** Hertel
Stenhammarella turgida (Ach.) Hertel
- ***Stenocybe** (Nyl.) Körber
Stenocybe major Nyl. ex Körber
Stenocybe pullatula (Ach.) Stein
Stenocybe tremulicola Norrlin ex Nyl.
- Stereocaulon** Hoffm.
Stereocaulon alpinum Laurer
Stereocaulon condensatum Hoffm.
Stereocaulon dactylophyllum Flörke
Stereocaulon evolutum Graewe
Stereocaulon incrassatum Flörke
Stereocaulon leucophaeopsis (Nyl.) P.James & Purvis
Stereocaulon nanodes Tuck.
Stereocaulon paschale (L.) Hoffm.

Stereocaulon pileatum Ach.
Stereocaulon saxatile H.Magn.
Stereocaulon tomentosum Fr.
Stereocaulon vesuvianum Pers.

Sticta (Schreber) Ach.
Sticta fuliginosa (Hoffm.) Ach.
Sticta limbata (Sm.) Ach.
Sticta sylvatica (Hudson) Ach.
Sticta wrightii Tuck.

Stigmidiump Trevisan
Stigmidiump fuscatae (Arnold) R.Sant.
Stigmidiump glebarum (Arnold) Haf.
Stigmidiump hageniae (Rehm) Haf.
Stigmidiump marinum (Deakin) Swinscow
Stigmidiump microspilum (Körber) D.Hawksw.
Stigmidiump psorae (Anzi) Haf.
Stigmidiump schaereri (Massal.) Trevisan

Strangospora Körber
Strangospora deplanata (Almq.) Clauz. & Roux
Strangospora microhaema (Norman) R.Ander-
son
Strangospora moriformis (Ach.) Stein
Strangospora ochrophyra (Nyl.) R.Anderson
Strangospora pinicola (Massal.) Körber

Strigula Fr.
Strigula affinis (Massal.) R.Harris
Strigula glabra (Massal.) V.Wirth
Strigula stigmatella (Ach.) R.Harris
Strigula sychnogonioides (Nitschke) R.Harris

Synalissa Fr.
Synalissa symphorea (Ach.) Nyl.

Taeniolella S.Hughes
Taeniolella delicata M.S.Christ. & D.Hawksw.
Taeniolella punctata M.S.Christ. & D.Hawksw.

Taeniolina M.B.Ellis
Taeniolina scripta (P.Karsten) P.M.Kirk

Teloschistes Norman
Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th.Fr.

Tephromela Choisy
Tephromela aglaea (Sommerf.) Hertel & Ram-
bold
Tephromela armeniaca (DC.) Hertel & Rambold
Tephromela atra (Hudson) Haf. v. *atra*
Tephromela atra v. *torulosa* (Flörke) Haf.
Tephromela grumosa (Pers.) Haf. & Roux
Tephromela pertusariooides (Degel.) Haf. & Roux

Thamnolia Ach. ex Schaefer
Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaefer v. *vermi-
cularis*
Thamnolia vermicularis v. *subuliformis* (Ehrh.)
Schaerer

Thelenella Nyl.
Thelenella modesta (Nyl.) Nyl.

Thelidium Massal.
Thelidium aeneovinosum (Anzi) Arnold
Thelidium antoniellum Bagl. & Car.
Thelidium cataractarum (Hepp) Lönrr.
Thelidium decipiens (Nyl.) Krempehl.
Thelidium incavatum Mudd
Thelidium minimum (Massal. ex Körber) Arnold
Thelidium minutulum Körber
Thelidium olivaceum (Fr.) Körber
Thelidium papulare (Fr.) Arnold
Thelidium parvulum Arnold
Thelidium pyrenophorum (Ach.) Mudd
Thelidium rehni Zsch.
Thelidium schadeanum Servit
Thelidium submethorium (Vainio) Zsch.
Thelidium umbrosum Massal.
Thelidium zwackhii (Hepp) Massal.

Thelignya Massal.
Thelignya lignyota (Wahlenb.) P.M.Jørg. &
Henssen

Thelocarpon Nyl. ex Hue
Thelocarpon coccosporum Lettau
Thelocarpon epibolum Nyl.
Thelocarpon impressellum Nyl.
Thelocarpon intermediellum Nyl.
Thelocarpon laureri (Flotow) Nyl.
Thelocarpon lichenicola (Fuckel) Poelt & Haf.
Thelocarpon superellum Nyl.

Thelomma Massal.
Thelomma ocellatum (Körber) Tibell

Thelopsis Nyl.
Thelopsis flaveola Arnold
Thelopsis melathelia Nyl.
Thelopsis rubella Nyl.

Thelotrema Ach.
Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.

Thermutis Fr.
Thermutis velutina (Ach.) Flotow

Thrombium Wallr.
Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.

Thyreia Massal.
Thyreia confusa Henssen

***TomasIELLA** Massal.
**TomasIELLA diffusa* (Leighton) Lahm
**TomasIELLA gelatinosa* (Chevall.) Zahlbr.

Toninia Massal.
Toninia alutacea (Anzi) Jatta
Toninia aromatica (Sm.) Massal. s.l.
Toninia athallina (Hepp) Timdal
Toninia candida (Weber) Th.Fr.
Toninia cinereovirens (Schaerer) Massal.
Toninia diffracta (Massal.) Zahlbr.
Toninia opuntioides (Vill.) Timdal
Toninia pennina (Schaerer) Gyelnik

Toninia philippea (Mont.) Timdal
Toninia physarooides (Opiz) Zahlbr.
Toninia rosulata (Anzi) Oliv.
Toninia sedifolia (Scop.) Timdal
Toninia squalida (Ach.) Massal.
Toninia subfuscæ (Arnold) Timdal
Toninia taurica (Szat.) Oxner
Toninia toniniana (Massal.) Zahlbr.
Toninia tristis (Th.Fr.) Th.Fr.
Toninia tumidula (Sm.) Zahlbr.
Toninia verrucarioides (Nyl.) Timdal

Trapelia Choisy
Trapelia coarctata (Sm.) Choisy
Trapelia geochroa (Körber) Hertel
Trapelia involuta (Taylor) Hertel
Trapelia mooreana (Carroll) P.James
Trapelia obtegens (Th.Fr.) Hertel
Trapelia placodioides Coppins & P.James
Trapelia wallrothii (Flörke) V.Wirth

Trapeliopsis Hertel & G.Schneider
Trapeliopsis aeneofusca (Flörke) Coppins & P.James
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P.James
Trapeliopsis gelatinosa (Flörke) Coppins & P.James
Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch
Trapeliopsis percrenata (Nyl.) G.Schneider
Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P.James
Trapeliopsis viridescens (Schrader) Coppins & P.James
Trapeliopsis wallrothii (Flörke) Hertel & G.Schneider

Tremella Pers.
Tremella coppinsii Diederich & Marson
Tremella lichenicola Diederich

Tremolecia Choisy
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel

Umbilicaria Hoffm.
Umbilicaria cinereorufescens (Schaerer) Frey
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.
Umbilicaria grisea Hoffm.
Umbilicaria hirsuta (Sw. ex Westr.) Hoffm.
Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm.
Umbilicaria laevis (Schaerer) Frey
Umbilicaria leiocarpa DC.
Umbilicaria nylanderiana (Zahlbr.) H.Magn.
Umbilicaria polypilla (L.) Baumg.
Umbilicaria polyyrrhiza (L.) Fr.
Umbilicaria proboscidea (L.) Schrader
Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm.
Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrader
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.

Unguiculariopsis Rehm
Unguiculariopsis lettaui (Grumm.) Coppins

Usnea Dill. ex Adanson
Usnea articulata (L.) Hoffm.
Usnea barbata (L.) Weber ex Wigg.
Usnea caucasica Vainio
Usnea cavernosa Tuck.
Usnea ceratina Ach.
Usnea chaetophora Stirton
Usnea cornuta Körber
Usnea diplotypus Vainio
Usnea faginea Mot.
Usnea filipendula Stirton
Usnea florida (L.) Weber ex Wigg.
Usnea fragilescens Hav. ex Lynge v. *fragilescens*
Usnea fragilescens v. *mollis* (Vainio) Clerc
Usnea fulvoreagens (Räsänen) Räsänen
Usnea glabrata (Ach.) Vainio
Usnea glabrescens (Nyl. ex Vainio) Vainio
Usnea hirta (L.) Weber ex Wigg.
Usnea lapponica Vainio
Usnea longissima Ach.
Usnea madeirensis Mot.
Usnea rigida (Ach.) Mot. s.l.
Usnea rubicunda Stirton
Usnea scabrata Nyl.
Usnea subfloridana Stirton
Usnea substerilis Mot.
Usnea wasmuthii Räsänen

Varicellaria Nyl.
Varicellaria rhodocarpa (Körber) Th.Fr.

Verrucaria Schrader
Verrucaria aberrans Garov.
Verrucaria acrotella Ach.
Verrucaria aethiobola Wahlenb.
Verrucaria amylacea Massal.
Verrucaria anceps Krempelh.
Verrucaria apomelaena (Massal.) Hepp
Verrucaria applanata Hepp ex Zsch.
Verrucaria aquatilis Mudd
Verrucaria beltramianiana (Massal.) Trevisan
Verrucaria bryoctona (Th.Fr.) A.Orange
Verrucaria caerulea DC.
Verrucaria caesiopsila Anzi
Verrucaria calciseda DC.
Verrucaria cataleptoides (Nyl.) Nyl.
Verrucaria cinereorufa Schaerer
Verrucaria collematodes Garov.
Verrucaria commutata Zsch.
Verrucaria cyanea Massal.
Verrucaria ditmarsica Erichsen
Verrucaria dolosa Hepp
Verrucaria dufourii DC.
Verrucaria elaeomelaena (Massal.) Arnold
Verrucaria erichsenii Zsch.
Verrucaria floerkeana DT. & Sarnth.
Verrucaria funcpii (Sprengel) Zahlbr.
Verrucaria fuscella (Turner) Winch
Verrucaria fusconigrescens Nyl.
Verrucaria fuscula Nyl.
Verrucaria granulosaria Clauz. & Zehetl. (lt.
 POELT mündliche Mitteilung nicht syn. mit
 V. latericola)
Verrucaria halizoa Leighton

Verrucaria hochstetteri Fr.
Verrucaria hydrela Ach.
Verrucaria integra (Nyl.) Nyl.
Verrucaria internigrescens (Nyl.) Erichsen
Verrucaria irmscheriana Erichsen
Verrucaria latebrosa Körber
Verrucaria latericola Erichsen
Verrucaria lecideoides Trevisan
Verrucaria macrostoma Duf. ex DC.
Verrucaria maculiformis Krempehl.
Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb.
Verrucaria marmorea (Scop.) Arnold
Verrucaria maura Wahlenb.
Verrucaria memnonia (Flotow) Arnold
Verrucaria mucosa Wahlenb.
Verrucaria muelleri (Servít) Breuß ined.
Verrucaria muralis Ach.
Verrucaria murina Leighton
Verrucaria murorum (Arnold) Lindau
Verrucaria nigrescens Pers.
Verrucaria ochrostroma (Borrer ex Leighton)
 Trevisan
Verrucaria pachyderma (Arnold) Arnold
Verrucaria phaeosperma Arnold
Verrucaria pinguicula Massal.
Verrucaria poeltii (Servít) Breuß
Verrucaria polygonia Körber
Verrucaria praetermissa (Trevisan) Anzi
Verrucaria rheithrophila Zsch.
Verrucaria ruderum DC.
Verrucaria sandstedei B. de Lesd.
Verrucaria saprophila (Massal.) Trevisan
Verrucaria scabra Vézda
Verrucaria schindleri Servít
Verrucaria sphaerospora Anzi
Verrucaria striatula Wahlenb.
Verrucaria subfuscella Nyl.
Verrucaria submersella Servít
Verrucaria tectorum (Massal.) Körber
Verrucaria thallassina (Zahlbr.) Zsch.
Verrucaria transiliens Arnold
Verrucaria tristis (Massal.) Krempehl.
Verrucaria umbrinula Nyl.
Verrucaria velana (Massal.) Zahlbr.
Verrucaria viridula (Schrader) Ach.
Verrucaria xyloxena Norman

Vézdaea Tsch.-Woess & Poelt
Vézdaea acicularis Coppins
Vézdaea aestivalis (Ohlert) Tsch.-Woess
Vézdaea retigera Poelt & Döbbeler

Vouauxiomycetes Dyko & D.Hawksw.
Vouauxiomycetes santessonii D.Hawksw.
Vouauxiomycetes truncatus (B.de Lesd.) Dyko &
 D.Hawksw.

Vouauxiella Petrak & Sydow
Vouauxiella lichenicola (Lindsay) Petrak &
 H.Sydow

Vulpicida J.-E.Mattson & Lai
Vulpicida pinastri (Scop.) J.-E.Mattson & Lai
Vulpicida tubulosus (Schaerer) J.-E.Mattson &
 Lai

Weddelomyces D.Hawksw.
Weddelomyces epicallopisma (Weddell)
 D.Hawksw.
Weddelomyces macrospora D.Hawksw., Reno-
 bales & Coppins

Xanthoria (Fr.) Th.Fr
Xanthoria calcicola Oxner
Xanthoria candelaria (L.) Th.Fr.
Xanthoria elegans (Link) Th.Fr.
Xanthoria fallax (Hepp) Arnold
Xanthoria fulva (Hoffm.) Poelt & Petutschig
Xanthoria parietina (L.) Th.Fr.
Xanthoria polycarpa (Hoffm.) Rieber
Xanthoria sorediata (Vainio) Poelt
Xanthoria ulophyllodes Räsänen

Xanthoriicola D.Hawksw.
Xanthoriicola physciae (Kalchbr.) D.Hawksw.

Xylographa (Fr.) Fr.
Xylographa minutula Körber
Xylographa parallela (Ach.) Behlen & Desberg
Xylographa vitiligo (Ach.) Laundon

Zwackhiomyces Grube & Haf.
Zwackhiomyces dispersus (Lahm ex Körber)
 Triebel & Grube
Zwackhiomyces immersae (Arnold) Grube &
 Triebel
Zwackhiomyces martinianus (Arnold) Triebel
 & Grube
Zwackhiomyces sphinctrinoides (Zwackh) Grube
 & Haf.

4. Synonyme

Erläuterung: * hinter Artnamen: soweit deutsche Proben betreffend.

Absconditella modesta (Hegetschw.) Vézda = *Absconditella delutula*
Acarospora admissa (Nyl.) Kullhem* = *Acarospora nitrophila*
Acarospora amphibola Wedd. = *Acarospora smaragdula*
Acarospora atrata Hue = *Acarospora impressula*
Acarospora chlorophana (Wahlenb.) Massal. = *Pleopsidium chlorophanum*
Acarospora fusca B.de Lesd. = *Acarospora smaragdula*
Acarospora inaequalis H.Magn. = *Acarospora nitrophila*

- Acarospora laponica* (Ach. ex Schaefer) Th.Fr. = *Polysporina lapp.*
Acarospora monacensis H.Magn. = *Acarospora fuscata*
Acarospora montana H.Magn. = *Acarospora rugulosa*
Acarospora muddii H.Magn. = *Acarospora nitrophila*
Acarospora murorum Massal. = *Acarospora macrospora*
Acarospora normanii H.Magn. = *Acarospora nitrophila*
Acarospora opaca H.Magn. = *Acarospora impressula*
Acarospora oxytona (Ach.) Massal. = *Pleopsidium flavum*
Acarospora praeruptorum H.Magn. = *Acarospora nitrophila*
Acarospora rehmii H.Magn. = *Acarospora tongletii*
Acarospora silesiaca (H.Magn.) H.Magn. = *Polysporina laponica*
Acarospora subfuscescens (Nyl.) H.Magn. = *Polysporina laponica*
Acarospora variegata H.Magn. = *Acarospora tongletii* f. *variegata*
Acrocordia alba (Schrader) B.de Lesd. = *Acrocordia gemmata*
Ahlesia lichenicola Fuckel = *Thelocarpion lichenicolum*
Alectoria bicolor (Ehrh.) Nyl. = *Bryoria bicolor*
Alectoria cana (Ach.) Leighton = *Bryoria capillaris*
Alectoria capillaris (Ach.) Crombie = *Bryoria capillaris*
Alectoria catharinae Räsänen = *Bryoria implexa*
Alectoria chalybeiformis auct. = *Bryoria chalybeiformis*
Alectoria crispa Mot. = *Bryoria fuscescens*
Alectoria fuscescens Gyelnik = *Bryoria fuscescens*
Alectoria fuscidula auct. = *Bryoria capillaris*
Alectoria haynaldii Gyelnik = *Bryoria subcana*
Alectoria implexa (Hoffm.) Nyl. = *Bryoria implexa*
Alectoria intricans (Vainio) Mot. = *Bryoria intricans*
Alectoria jubata auct. = *Bryoria fuscescens*
Alectoria nadvornikiana Gyelnik = *Bryoria nadvornikiana*
Alectoria positiva (Gyelnik) Mot. = *Bryoria fuscescens*
Alectoria prolixa auct. = *Bryoria spec.div.*
Alectoria pubescens (L.) R.Howe = *Pseudephbe pubescens*
Alectoria setacea (Ach.) Mot. = *Bryoria capillaris*
Alectoria smithii Du Rietz = *Bryoria smithii*
Alectoria subcana (Nyl. ex Stizenb.) Gyelnik = *Bryoria subcana*
Alectoria thrausta Ach. = *Ramalina thrausta*
Alectoria vrangiana Gyelnik = *Bryoria implexa*
Allocetraria oakesiana (Tuck.) Randl. & Thell = *Cetraria oakesiana*
Amphoridium Massal. = *Verrucaria p.p.*, *Thelidium p.p.*
Amphoridium caesiopsilum (Anzi) Arnold = *Verrucaria caesiopsis*
Amphoridium calcisedum (DC.) Servít = *Verrucaria calciseda*
Amphoridium carneum (Arnold) Nyl. = *Verrucaria carnea*
Amphoridium cinereoviridescens (Zsch.) Servít = *Verrucaria cin.*
Amphoridium crassum (Massal.) Servít = *Thelidium decipiens*
Amphoridium dolomiticum Massal. = *Verrucaria hochstetteri*
Amphoridium hochstetteri (Fr.) Massal. = *Verrucaria hochstetteri*
Amphoridium huxarensis (Zsch.) Servít = *Verrucaria huxarensis*
Amphoridium integrum (Nyl.) B.de Lesd. = *Verrucaria integra*
Amphoridium koerberi Arnold = *Verrucaria hochstetteri*
Amphoridium marmoreum (Scop.) Baroni = *Verrucaria marmorea*
Amphoridium mastoideum Massal. = *Verrucaria hochstetteri*
Amphoridium mortarii (Arnold) Flagey = *Verrucaria mortarii*
Amphoridium myriocarpum (Hepp) Servít = *Verrucaria murina*
Amphoridium obfuscans (Nyl.) Servít = *Verrucaria obfuscans*
Amphoridium phaeospermum (Arnold) Servít = *Verrucaria phaeosperma*
Amphoridium polygonum (Körber) Servít = *Verrucaria polygonia*
Amphoridium ruderum (DC.) Servít = *Verrucaria ruderum*
Amphoridium veronense (Massal.) Massal. = *Verrucaria veronensis*
Amphoridium viridulum (Schrader) Servít = *Verrucaria viridula*
Amphoroblastia Servít = *Polyblastia p.p.*
Amphoroblastia amota (Arnold) Servít = *Polyblastia albida*
Amphoroblastia bavarica (DT. & Sarnth.) Servít = *Polyblastia sepulta*
Amphoroblastia buerensis (Zsch.) Servít = *Polyblastia buerensis*
Amphoroblastia calcivora (Croz.) Servít = *Polyblastia sepulta*
Amphoroblastia cinerea (Jatta) Servít = *Polyblastia cinerea*

- Amphoroblastia clandestina* (Arnold) Servít = *Polyblastia* cland.
Amphoroblastia deminuta (Arnold) Servít = *Polyblastia* deminuta
Amphoroblastia dermatodes (Massal.) Servít = *Polyblastia* derm.
Amphoroblastia eumecospora (Zsch.) Servít = *Polyblastia* eumec.
Amphoroblastia helvetica (Th.Fr.) Servít = *Polyblastia* helvetica
Amphoroblastia incavata (Mudd) Servít = *Thelidium* incavatum
Amphoroblastia leptospora (Zsch.) Servít = *Polyblastia* leptospora
Amphoroblastia obsoleta (Arnold) Servít = *Polyblastia* albida
Amphoroblastia quinquespata (Hepp) Servít = *Polyblastia* quinqu.
Amphoroblastia sepulta (Massal.) Servít = *Polyblastia* sepulta
Amphoroblastia tyrolensis (Arnold) Servít = *Polyblastia* dermatodes
Amphoroblastia viridescens (Zsch.) Servít = *Polyblastia* virid.
Anaptychia fusca (Hudson) Vainio = *Anaptychia* runcinata
Anaptychia leucomela (L.) Massal. = *Heterodermia* leucomelos
Anaptychia leucomelaena auct. = *Heterodermia* leucomelos
Anaptychia obscurata (Nyl.) Vainio = *Heterodermia* obscurata
Anaptychia sorediifera (Müll.Arg.) DR. & Lyng* = *Heterodermia* obscurata
Anaptychia speciosa (Wulff) Massal. = *Heterodermia* speciosa
Anema moedlingense Zahlbr. = *Anema* notarisiⁱⁱ
Anema nummulariellum Nyl. = *Anema* notarisiⁱⁱ
Anziella adglutinata (Anzi) Gyelnik = *Placynthium* flabellosum
Arctoparmelia Hale = *Parmelia* p.p.
Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale = *Parmelia* centrifuga
Arctoparmelia incurva (Pers.) Hale = *Parmelia* incurva
Arthonia aspersella Leighton = *Arthonia* didyma
Arthonia exilis auct. = *Arthonia* apatetica + *A. muscigena*
Arthonia granitophila Th.Fr. = *Melaspilea* granitophila
Arthonia impolita (Hoffm.) Borrer = *Arthonia* pruinata
Arthonia leucodonton (Poelt & Döbbeler) Coppins = *Arthonia* muscigena
Arthonia lobata (Flotow) Massal. = *Arthonia* endlicheri
Arthonia lurida auct. = *Arthonia* vinosa
Arthonia quadrispata (Ohlert) Lettau = ?*Arthonia* punctiformis
Arthonia tumidula (Ach.) Ach. = *Arthonia* cinnabarina
Arthonia varians (Davies) Nyl. = 'Arthonia' glaucomaria
Arthonia xylophila V.Wirth & P.James = *Arthonia* arthonioides
Arthopyrenia aeruginella (Nyl.) Arnold = *Mycoglaena* myricae
Arthopyrenia alba (Schrader) Zahlbr. = *Acrocordia* gemmata
Arthopyrenia biformis (Borrer) Massal. = *Anisomeridium* biforme
Arthopyrenia cembrina (Anzi) Grumm. ex D.Hawksw. = *Arthopyrenia* punctiformis
Arthopyrenia conoidea (Fr.) Zahlbr. = *Acrocordia* conoidea
Arthopyrenia fallax (Nyl.) Arnold = *Arthopyrenia* lapponica
Arthopyrenia halodytes (Nyl.) Arnold = *Pyrenocolemma* halodytes
Arthopyrenia laburni Arnold = *Arthopyrenia* punctiformis
Arthopyrenia leptotera auct. = *Pyrenocolemma* halodytes
Arthopyrenia leptotera (Nyl.) Arnold = *Stigmidium* marinum
Arthopyrenia macrocarpa (Körber) Zahlbr. = *Anisomeridium* macr.
Arthopyrenia microspila Körber = *Stigmidium* microspilum
Arthopyrenia myricae (Nyl.) Zahlbr. = *Mycoglaena* myricae
Arthopyrenia persoonii Massal. = *Arthopyrenia* punctiformis
Arthopyrenia persoonii auct. = *Arthopyrenia* grisea
Arthopyrenia pinicola (Hepp) Massal. = *Arthopyrenia* cinereopr.
Arthopyrenia plurisepata auct. = *Arthopyrenia* grisea
Arthopyrenia saxicola Massal. = *Pyrenocolemma* saxicola
Arthopyrenia sphaeroides (Wallr.) Zahlbr. = *Acrocordia* gemmata
Arthopyrenia sublitoralis (Leighton) Arnold = *Pyrenocolemma* sublitoralis
Arthopyrenia submicans (Nyl.) Arnold = *Arthopyrenia* nitescens
Arthopyrenia tichotheциoides Arnold = *Pyrenocolemma* tichothece
Arthothelium dispersum auct. = *Arthothelium* ruanum
Arthothelium ruanideum (Nyl.) Arnold = *Arthothelium* ruanum
Arthrorhaphis citrinella v. *alpina* (Schaerer) Poelt = *A. alpina*
Arthrosporum accline (Flotow ex Massal.) Massal. = *A. populorum*
Aspicilia alphoplaca (Wahlenb.) Poelt & Leuck. = *Lobothallia* alph.
Aspicilia alpina (Sommerf.) Arnold = *Bellemerea* alpina
Aspicilia bohemica (Körber) H.Magn. = *Aspicilia* recedens

- Aspicilia ceracea* Arnold = *Hymenelia ceracea*
Aspicilia cinereorufescens (Ach.) Massal. = *Bellemerea cinereoruf.*
Aspicilia complanata (Körber) Stein = *Miriquidica complanata*
Aspicilia excavata G.Thor & Timdal = *Aspicilia moenium*
Aspicilia flava (Hepp) Rehm = *Eiglera flava*
Aspicilia hoffmannii auct. = *Aspic. contorta* ssp. *hoffmanniana*
Aspicilia insolata (H.Magn.) Hav. = *Aspicilia grisea*
Aspicilia lacustris (With.) Th.Fr. = *Hymenelia lacustris*
Aspicilia leucophyma (Leighton) Hue = *Koerberiella wimmeriana*
Aspicilia moriooides Blomb. ex Arnold = *Clauzadeana macula*
Aspicilia mutabilis (Ach.) Körber = *Megaspora verrucosa*
Aspicilia radiosa (Hoffm.) Poelt & Leuck. = *Lobothallia radiosa*
Aspicilia sanguinea Krempelh. = *Bellemerea sanguinea*
Bacidia abbrevians (Nyl.) Th.Fr. = *Bacidia igniarii*
Bacidia abscondita Erichsen = *Bacidia naegelii*
Bacidia accedens (Arnold) Lettau = *Mycobilimbia accedens*
Bacidia acclinis (Massal.) Zahlbr. = *Arthrosporum populorum*
Bacidia acerina auct. p.p. = *Bacidia biatorina*
Bacidia acerina (Ach.) Arnold = *Bacidia polychroa*
Bacidia affinis (Stizenb.) Vainio = *Bacidia subincompta*
Bacidia anomala Massal. = ?*Bacidia assulata*
Bacidia anziana Lyngé = *Arthrorhaphis vacillans*
Bacidia arnoldiana Körber = *Bacidina arnoldiana*
Bacidia arthoniza (Nyl.) Zahlbr. = *Arthonia intexta*
Bacidia atrogrisea (Delise ex Hepp) Körber = *Bacidia laurocerasi*
Bacidia carneoalbida (Müll.Arg.) Coppins = *Mycobilimbia carneoalbida*
Bacidia chlorococcum (Graewe ex Stenh.) Lettau = *Scoliosporum chl.*
Bacidia chlorotica (Massal.) Zahlbr. = *Bacidina phacodes*
Bacidia chlorotica (Nyl.) A.L.Sm. = *Bacidina chlorotica*
Bacidia cinerea (Schaerer) Trevisan = *Micarea cinerea*
Bacidia circum pallens (Nyl.) Arnold = *Bacidia subfuscata*
Bacidia citrinella (Ach.) Branth & Rostrup = *Arthrorhaphis citrin.*
Bacidia coprodes Körber = *Bacidia trachona*
Bacidia corticola (Anzi) DT. & Sarnth. = *Scoliosporum perpus.*
Bacidia cuprea (Massal.) Lettau = *Lecania cuprea*
Bacidia delicata (Larbal. ex Leighton) Coppins = *Bacidina delicata*
Bacidia egenula v. *crassiuscula* Erichsen = *Bacidia subfuscata*
Bacidia effusa auct. = *Bacidia assulata*
Bacidia egenula (Nyl.) Arnold = *Bacidina egenula*
Bacidia endoleuca auct. = *Bacidia laurocerasi*
Bacidia epixanthoides (Nyl.) Lettau = *Mycobilimbia epixanthoides*
Bacidia fallax (Körber) Lettau = *Bacidia fraxinea*
Bacidia flavovirescens (Dickson) Anzi = *Arthrorhaphis citrinella*
Bacidia fusca (Massal.) Du Rietz = *Mycobilimbia tetramera*
Bacidia fuscocubella (Ach.) Bausch = *Bacidia polychroa*
Bacidia gomphillacea (Nyl.) Zahlbr. = *Micarea lignaria* f. *gomph.*
Bacidia intermedia (Hepp ex Stizenb.) Arnold = B. assulata
Bacidia intermissa (Nyl.) Malme = *Bacidia absistens*
Bacidia inundata (Fr.) Körber = *Bacidina inundata*
Bacidia lehriana Erichsen = *Bacidina chlorotica*
Bacidia leprosula (Oliv.) Lettau = *Micarea leprosula*
Bacidia lignaria (Ach.) Lettau = *Micarea lignaria*
Bacidia luteola „(Ach.) Mudd“ = *Bacidia rubella*
Bacidia melaena (Nyl.) Zahlbr. = *Micarea melaena*
Bacidia microcarpa (Th.Fr.) Lettau = *Mycobilimbia microcarpa*
Bacidia micrococcoidea Erichsen = *Porina leptalea*
Bacidia minuscula Anzi = *Bacidia beckhausii*
Bacidia mitescens (Nyl.) Sandst. = *Bacidia subfuscata*
Bacidia muscorum (Sw.) Mudd = *Bacidia bagliettoana*
Bacidia myriocarpa Erichsen = *Fellhanera myrtillilicola*
Bacidia myrtillilicola Erichsen = *Fellhanera myrtillilicola*
Bacidia nitschkeana (Lahm) Zahlbr. = *Micarea nitschkeana*
Bacidia nitschkeana v. *perpusilloides* Erichsen = *Fellhanera myrtillilicola*
Bacidia obscurata (Sommerf.) Zahlbr. = *Mycobilimbia tetramera*

- Bacidia pallens (Kullh.) Zahlbr. = Biatoria pallens
 Bacidia paulula Erichsen = Bacidina chlorotica
 Bacidia perpusilla (Lahm ex Körber) Th.Fr. = Scoliciosporum perp.
 Bacidia phacodes Körber = Bacidina phacodes
 Bacidia populorum (Massal.) Trevisan = Arthrosporum populorum
 Bacidia sabuletorum v. accedens (Arnold) Arnold = Mycobilimbia accedens
 Bacidia sabuletorum (Schreber) Lettau = Mycobilimbia sabuletorum
 Bacidia sarothonni Vainio = Scoliosporum sarothonni
 Bacidia schadeana Erichsen = Scoliosporum schadeanum
 Bacidia sphaerooides auct. p.p. = Mycobilimbia carneoalbida
 Bacidia sphaerooides (Dickson) Körber = Mycobilimbia sphaerooides
 Bacidia subtilis Vézda = Fellhanera subtilis
 Bacidia subviridescens (Nyl.) Zahlbr. = Micarea prasina
 Bacidia trisepta (Massal.) Zahlbr. = Micarea peliocarpa
 Bacidia umbrina (Ach.) Bausch = Scoliosporum umbrinum
 Bacidia vermicifera (Nyl.) Th.Fr. = Bacidia hegetschweileri
 Bacidia vezdae Coppins & P.James = Fellhanera vezdae
 Bacidia violacea (Crouan) Arnold = Micarea peliocarpa
 Bacidia viridula Erichsen = Bacidia incompta
 Bacidia wettersteiensis Poelt = Arthonia intexta
 Baeomyces callianthus Lettau = Baeomyces rufus v. callianthus
 Baeomyces roseus Pers. = Dibaeis baeomyces
 Biatoria albohyalina (Nyl.) Bagl. & Car. = Lecidea albohyalinea
 Biatoria atroviridis (Arnold) Hellbom = Biatoria ocelliformis
 Biatoria carneoalbida (Müll.Arg.) Coppins = Mycobilimbia carneoalb.
 Biatoria efflorescens (Hedl.) = Biatoria epixanthoidiza
 Biatoria epixanthoides (Nyl.) Dieder. = Mycobilimbia epixanthoides
 Biatoria epixanthoidiza auct. = Biatoria chrysanthra
 Biatoria epizanthoidiza auct. = Biatoria chrysanthra
 Biatoria epizanthoidiza (Nyl.) Räsänen = Biatoria epizanthoidiza
 Biatoria gyrophorica (Tønsberg) Coppins = Biatoria chrysanthra
 Biatoria meiocarpa (Nyl.) Arnold = Lecidea meiocarpa
 Biatoria pilularis (Körber) Hepp = Mycobilimbia sphaerooides
 Biatoria sphaerooides (Dickson) Körber = Mycobilimbia sphaerooides
 Biatoria tetramera (De Not.) Coppins = Mycobilimbia tetramera
 Biatorella campestris (Fr.) Almq. = Sarcosagium campestre
 Biatorella cycloarpa (Anzi) Steiner = Polysporina cycloarpa
 Biatorella delitescens Arnold = Biatoridium delitescens
 Biatorella deplanata Almq. = Strangospora deplanata
 Biatorella difformis (Fr.) Vainio = Sarea difformis
 Biatorella fossarum auct. = Biatorella hemisphaerica
 Biatorella fossarum (Dufour ex Fr.) Th.Fr. f. hemisphaerica (Anzi) Vainio = Biatorella hemisphaerica
 Biatorella microhaema Norman = Strangospora microhaema
 Biatorella monasteriensis (Lahm) Lahm = Biatoridium monasteriense
 Biatorella moriformis (Ach.) Th.Fr. = Strangospora moriformis
 Biatorella ochrophora (Nyl.) Arnold = Strangospora ochrophora
 Biatorella pinicola (Massal.) Anzi = Strangospora pinicola
 Biatorella resinae (Fr.: Fr.) Th.Fr. = Sarea resinae
 Blastenia assigena (Lahm) Arnold = Caloplaca assigena
 Blastenia athroocarpa (Anzi) Arnold = Caloplaca athroocarpa
 Blastenia ochracea (Schaerer) Trevisan = Caloplaca ochracea
 Blastenia sinapisperma (DC.) Massal. = Caloplaca sinapisperma
 Blastenia tetraspora (Nyl.) Rehm = Caloplaca tetraspora
 Blastenia visianica Massal. = Caloplaca teicholyta
 Bombyliospora incana A.L.Sm. = Megalospora pachycarpa
 Botrydina vulgaris Bréb. = Omphalina umbellifera p.p.
 Bryoria osteola (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw. = Bryoria implexa
 Bryoria setacea (Ach.) Brodo & D.Hawksw. = Bryoria capillaris
 Bryoria vrangiana (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw. = Broria implexa
 Bryostigma leucodontis Poelt & Döbbeler = Arthonia muscigena
 Buellia aethaleoides (Hepp) Th.Fr. = Buellia aethalea s.l.
 Buellia atrata (Sm.) Anzi = Orpniospora moriopsis
 Buellia betulina (Hepp) Th.Fr. = Buellia griseovirens

- Buellia canescens* (Dickson) De Not. = *Diploicia canescens*
Buellia chlorophaea (Hepp ex Leighton) Lettau = *B. porphyrica*
Buellia dubyanoides (Hepp) Rabenh. = *Rinodina dubyanoides*
Buellia dubyanoides (Hepp) Müll.Arg. = *Rinodinella dubyanoides*
Buellia frisiaca Erichsen = *Buellia ocellata*
Buellia italicica Massal. = *Buellia spuria*
Buellia lactea (Massal.) Körber = *Buellia spuria*
Buellia luridata Körber = *Rinodina luridata*
Buellia margaritacea („Sommerf.“) Lyngé = *Buellia nivalis*
Buellia myriocarpa (DC.) Mudd = *Buellia punctata*
Buellia nigerrima (Nyl.) Arnold = *Buellia aethalea*
Buellia occulta Körber = *Rinodina occulta*
Buellia parasema (Ach.) De Not. = *Buellia disciformis*
Buellia pernigrans (Nyl.) Sandst. = *Buellia badia*
Buellia pulchella (Schrader) Tuck. = *Catolechia wahlenbergii*
Buellia punctata (Hoffm.) Massal. = *Amandinea punctata*
Buellia punctata f. *crassior* (Erichsen) Zahlbr. = *Amandinea lecideina*
Buellia punctiformis (Hoffm.) Massal. = *Amandinea punctata*
Buellia rinodinoides Anzi = *Rinodina rinodinoides*
Buellia saxatilis (Schaerer) Körber = *Dactylospora saxatilis*
Buellia scabrosa (Ach.) Massal. = *Epilichen scabrosus*
Buellia sororia Th.Fr. = *Buellia aethalea*
Buellia sororioidea Erichsen = *Buellia aethalea*
Buellia subatra Erichsen = *Buellia aethalea*
Buellia suevica Bertsch = *Buellia venusta*
Buellia verruculosa auct. = *Buellia ocellata*
Buellia zahlbrückneri Steiner = *Buellia erubescens*
Buellia zapotica (Körber) Räsänen = *Buellia pharcidia*
Buellia saxatilis (Schaerer) Fink = *Dactylospora saxatilis*
Byssoloma tricholomum auct. = *Byssoloma subdiscordans*
Calicium alboatrum Flörke = *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium amylocaule Lettau = *Calicium lenticulare*
Calicium arenarium (Massal.) Körber = *Microcalicium arenarium*
Calicium chlorinum auct. = *Calicium corynellum*
Calicium disseminatum Ach. = *Microcalicium disseminatum*
Calicium floerkei Zahlbr. = *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium lichenoides (L.) Schum. = *Calicium salicinum*
Calicium paroicum Ach. = *Calicium corynellum*
Calicium populneum Brond. ex Duby = *Phaeocalicium populneum*
Calicium praecedens Nyl. = *Phaeocalicium praecedens*
Calicium praecedens v. *compressulum* (Szat.) Zahlbr. = *Phaeocalicium compressulum*
Calicium pusiolum Ach. = *Chaenothecopsis pusiola*
Calicium pusiolum Ach. f. *rubescens* (Vainio) Keissler = *Chaenothecopsis rubescens*
Calicium schaeferi De Not. = *Chaenotheca cinerea*
Calicium schaeferi auct. = *Calicium lenticulare*
Calicium subquercinum Asah. = *Calicium lenticulare*
Calicium subtile Pers. = *Mycocalicium subtile*
Calicium subtile Pers. v. *cinerascens* (Nyl.) Keissler = *Chaenothecopsis viridialba*
Caloplaca arnoldiana (Servit & Cernoh.) Serv. & Poelt = *Caloplaca coccinea*
Caloplaca aurantiaca auct.p.p. = *Caloplaca dolomiticola*
Caloplaca aurantiaca (Lightf.) Th.Fr. = *Caloplaca flavorubescens*
Caloplaca bryochrysion Poelt = *Caloplaca epiphyta*
Caloplaca cerina v. *stillicidiorum* (Vahl) Th.Fr. = v. *chloroleuca*
Caloplaca cinnamomea (Th.Fr.) Oliv. = *Caloplaca ammiospila*
Caloplaca decipiens v. *incrustans* (Nyl.) Zahlbr. = *Caloplaca ruderum*
Caloplaca elegans (Link) Th.Fr. = *Xanthoria elegans*
Caloplaca festiva (Ach.) Zwackh = *Caloplaca crenularia*
Caloplaca fulva (Anzi) Steiner = *Caloplaca variabilis*
Caloplaca heppiana (Müll.Arg.) Zahlbr. = *Caloplaca flavescens*
Caloplaca incrustans auct. = *Caloplaca ruderum*
Caloplaca lallavei (Clem. ex Ach.) Flagey = *Caloplaca erythroc.*
Caloplaca lamprocheila (DC.) Flagey = *Caloplaca arenaria*
Caloplaca leucoraea (Ach. ex Flörke) Branth = *Calopl. sinapisp.*
Caloplaca lithophila H.Magn. = *Caloplaca holocarpa*

- Caloplaca murorum* (Hoffm.) Th.Fr. = *Caloplaca saxicola*
Caloplaca paepalostoma (Anzi) Jatta = *Caloplaca variabilis*
Caloplaca phlogina (Ach.) Flagey = *Caloplaca citrina*
Caloplaca placida (Massal.) Steiner = *Caloplaca dolomitica*
Caloplaca pruinosa (Körber) Zahlbr. = *Fulgensia pruinosa*
Caloplaca pyracea (Ach.) Th.Fr. = *Caloplaca holocarpa*
Caloplaca salina Erichsen = *Caloplaca marina*
Caloplaca schaeferi (Flörke) Zahlbr. = *Caloplaca dolomitica*
Caloplaca schistidii (Anzi) Zahlbr. = *Fulgensia schistidii*
Caloplaca sorediata (Vainio) DR. = *Xanthoria sorediata*
Caloplaca stillicidiorum (Vahl) Lyngé = *Calopl. cerina* v. *chloroleuca*
Caloplaca subathallina H.Magn. = *Caloplaca hungarica*
Caloplaca subsoluta (Nyl.) Zahlbr. = *Caloplaca irrubescens*
Caloplaca tenuatula (Nyl.) Zahlbr. = *Caloplaca polycarpa*
Caloplaca velana (Massal.) Du Rietz = *Caloplaca dolomitica*
Candelariella heidelbergensis (Nyl.) Poelt = *Candelariella aurella* f. *smaragdula*
Candelariella flavovirella (Nyl.) Lettau = *C. vitellina* f. *flavov.*
Catillaria anomaloidea auct. = *Catillaria picila*
Catillaria areolata H.Magn. = *Toninia philippaea*
Catillaria athallina (Hepp) Hellbom = *Toninia athallina*
Catillaria atropurpurea (Schaerer) Th.Fr. = *Catinaria atropurp.*
Catillaria bouteillei (Desm.) Zahlbr. = *Felhanera bouteillei*
Catillaria delutula (Nyl.) Zahlbr. = *Absconditella delutula*
Catillaria denigrata (Fr.) Hedl. = *Micarea denigrata*
Catillaria discretula (Nyl.) Lettau = *Micarea denigrata*
Catillaria dispersa (Arnold) Erichsen = *Catinaria dispersa*
Catillaria elachista (Körber) Vainio = *Micarea elachista*
Catillaria globulosa (Flörke) Th.Fr. = *Bacidia globulosa*
Catillaria graniformis (Hagen) Vainio = *Cliostomum corrugatum*
Catillaria griffithii (Sm.) Malme = *Cliostomum griffithii*
Catillaria grossa (Pers. ex Nyl.) Körber = *Megalaria grossa*
Catillaria hemipoliella (Nyl.) Blomb. & Forss. = *Micarea denigrata*
Catillaria intermixta auct. = *Megalaria laureri*
Catillaria intrusa (Th.Fr.) Th.Fr. = *Carbonea intrusa*
Catillaria laureri Hepp ex Th.Fr. = *Megalaria laureri*
Catillaria lenticularis v. *atomariooides* (Müll.Arg.) Erichsen = *Catillaria atomariooides*
Catillaria leucoplaeca auct. = *Megalaria grossa*
Catillaria lightfootii (Sm.) Oliv. = *Fuscidea lightfootii*
Catillaria melaenida (Nyl.) Arnold = *Micarea melaenida*
Catillaria micrococcia (Körber) Th.Fr. = *Micarea prasina*
Catillaria neuschmidii (Körber) Th.Fr. = *Catinaria neuschmidii*
Catillaria philippaea (Mont.) Massal. = *Toninia philippaea*
Catillaria pleiospora (Steiner) Steiner* = *Catill. chalybeia*
Catillaria prasina (Fr.) Th.Fr. = *Micarea prasina*
Catillaria pulvrea (Borrer) Lettau = *Megalaria pulvrea*
Catillaria schumannii Stein = *Micarea melaenida*
Catillaria scotina (Körber) Hertel & Kiliás = *Toninia pennina*
Catillaria sphaerooides (Dickson) Schuler = *Mycobilimbia sphaer.*
Catillaria subnitida Hellbom = *Catillaria tristis*
Catillaria sylvestris (Arnold) Lettau = *Lecania sylvestris*
Catillaria timidula Th.Fr. & Almq. ex Th.Fr. = *Lecidella timidula*
Catinaria pulvrea (Borrer) Vézda & Poelt = *Megalaria pulvrea*
Celidium ericetorum Rehm in Rabenh. = *Arthonia ericetorum*
Cetraria complicata Laurer ex ? = *Cetraria laureri*
Cetraria crispa (Ach.) Nyl. = *Cetraria ericetorum*
Cetraria fahlunensis sensu Schaerer = *Cetraria hepatizon*
Cetraria fahlunensis sensu Vainio = *Cetraria commixta*
Cetraria fallax (Weber) Anders = *Platismatia glauca*
Cetraria glauca (L.) Ach. = *Platismatia glauca*
Cetraria juniperina (L.) Ach. = *Vulpicida juniperinus*
Cetraria pinastri (Scop.) S.Gray = *Vulpicida pinastri*
Cetraria polyschiza (Nyl.) Jatta = *Cetraria hepatizon*
Cetraria tenuifolia (Retz.) R.H.Howe = *Cetraria ericetorum*
Cetraria tilesii auct. medieur. = *Vulpicida tubulosus*

- Cetraria tubulosa* (Schaerer) Zopf = *Vulpicida tubulosus*
Chaenotheca aeruginosa (Turner ex Sm.) A.L.Sm. = *Chaenotheca trichialis*
Chaenotheca brunneola f. *griseola* Vainio = *Chaenotheca xyloxena*
Chaenotheca carthusiae (Harm.) Lettau = *Chaenotheca chlorella*
Chaenotheca chlorella var. *hispidula* = *Chaenotheca hispidula*
Chaenotheca melanophaea (Ach.) Zwackh = *Chaenotheca ferruginea*
Chaenotheca schaeferi (De Not.) Zahlbr. = *Chaenotheca cinerea*
Chaenothecopsis alboatra (Flörke) Nády. = *Chaeonothecopsis pusilla*
Chaenothecopsis lignicola (Nády.) A.Schmidt = *Chaenothecopsis pusiola*
Chaenothecopsis subpusilla (Vainio) Tibell = *Chaenothecopsis pusilla*
Cladina Nyl. = *Cladonia*
Cladina arbuscula (Wallr.) Hale & Culb. = *Cladonia arbuscula*
Cladina ciliata (Stirton) Trass = *Cladonia ciliata*
Cladina ciliata v. *tenuis* (Flörke) Ahti & Lai = *Cladonia c.v.t.*
Cladina mitis (Sandst.) Hustich = *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*
Cladina portentosa (Dufour) Follm. = *Cladonia portentosa*
Cladina rangiferina (L.) Nyl. = *Cladonia rangiferina*
Cladina stellaris (Opiz) Brodo = *Cladonia stellaris*
Cladina stygia (Fr.) Ahti = *Cladonia stygia*
Cladonia alicornis (Lightf.) Fr. = *Cladonia foliacea*
Cladonia alpestris (L.) Rabenh. = *Cladonia stellaris*
Cladina alpicola (Flotow) Vainio = *Cladonia macrophylla*
Cladonia anomae (Ach.) Ahti & P.James = *Cladonia ramulosa*
Cladonia bacillaris (Leighton) Arnold = *Cladonia macilenta* ssp. *macilenta*
Cladonia capitata (Michaux) Sprengel = *Cladonia peziziformis*
Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Sprengel = *Cladonia pyxidata*
Cladonia conistea auct. = *Cladonia humilis*
Cladonia conoidea Ahti = *Cladonia humilis*
Cladonia cornutoradiata (Coem.) Zopf = *Cladonia subulata*
Cladonia cryptochlorophaea Asah. = *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*
Cladonia degenerans (Flörke) Sprengel = *Cladonia phyllophora*
Cladonia delicata auct. = *Cladonia parasitica*
Cladonia destricta auct. = *Cladonia zoppii*
Cladonia diversa Asperges = *Cladonia coccifera*
Cladonia elongata auct. = *Cladonia macroceras* p.p.
Cladonia elongata (Wulfen) Hoffm. = *Cladonia gracilis* ssp. *elongata*
Cladonia flabelliformis auct. = *Cladonia polydactyla*
Cladonia floerkeana (Fr.) Flörke = *Cladonia macilenta* ssp. *floerkeana*
Cladonia gonecha (Ach.) Asah. = *Cladonia sulphurina*
Cladonia grayi G.K.Merrill ex Sandst. = *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*
Cladonia impexa Harm. = *Cladonia portentosa*
Cladonia leptophylla (Ach.) Flörke = *Cladonia peziziformis*
Cladonia leucophaea Abbayes = *Cladonia ciliata*
Cladonia major (Hagen) Sandst. = *Cladonia fimbriata*
Cladonia merochlorophaea Asah. = *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*
Cladonia merochlorophaea v. *novochlorophaea* Sipman = *Cladonia pyxidata* ssp. *grayi*
Cladonia mitis Sandst. = *Cladonia arbuscula* ssp. *mitis*
Cladonia nemoxyna (Ach.) Arnold = *Cladonia rei*
Cladonia ochrochlora Flörke = *Cladonia coniocraea*
Cladonia papillaria (Duf.) = *Pycnothelia papillaria*
Cladonia pityrea (Flörke) Fr. = *Cladonia ramulosa*
Cladonia pocillum (Ach.) O.J.Rich. = *Cladonia pyx.* ssp. *pocillum*
Cladonia pyxidata v. *chlorophaea* (Sommerf.) Flörke = *Cladonia pyxidata* ssp. *chlorophaea*
Cladonia rappii auct. = *Cladonia cervicornis* ssp. *pulvinata*
Cladonia subcariosa auct. = *Cladonia polycarpoidea*
Cladonia subrangiformis Sandst. = *Cladonia furcata* ssp. *subrang.*
Cladonia subsquamosa (Nyl. ex Leighton) Nyl. = *Cladonia squamosa*
Cladonia sylvatica auct. = *Cladonia arbuscula*
Cladonia tenuis (Flörke) Harm. = *Cladonia ciliata* v. *tenuis*
Cladonia verticillata (Hoffm.) Schaerer = *C. cervicornis* ssp. *verticillata*
Clathroporina rivularis (Zsch.) Zsch. = *Porina interjungens*
Cliostomum graniforme (Hagen) Coppins = *Cliostomum corrugatum*
Coelocaulon Link = *Cetraria*
Coelocaulon aculeatum (Schreber) Link = *Cetraria aculeata*

- Coelocaulon muricatum* (Ach.) Laundon = *Cetraria muricata*
Coelocaulon odontellum (Ach.) R.H. Howe = *Cetraria odontella*
Collema auriculatum Hoffm. = *Collema auriforme*
Collema fluviale (Hudson) Steudel = *Collema dichotomum*
Collema furvum DC. = *Collema fuscovirens*
Collema tunaeforme (Ach.) Ach. = *Collema fuscovirens*
Collema tuniforme (Ach.) Ach. = *Collema fuscovirens*
Collemopsis Nyl. ex Crombie = *Pyrenopsis*
Collemopsis diffracta Nyl. = *Psorotrichia diffracta*
Collemopsis schaeeri (Massal.) Cromb. = *Psorotrichia schaeeri*
Coniochybe Ach. → *Chaenotheca*, *Sclerophora*
Coniochybe furfuracea (L.) Ach. = *Chaenotheca furfuracea*
Coniochybe gracilenta Ach. = *Chaenotheca gracilenta*
Coniochybe hyalinella Nyl. = *Sclerophora peronella*
Coniochybe nivea (Hoffm.) Arnold = *Sclerophora nivea*
Coniochybe pallida (Pers.) Fr. = *Sclerophora nivea*
Coniochybe peronella (Ach.) Tibell = *Sclerophora peronella*
Coniochybe sulphurea auct. = *Chaenotheca brachypoda*
Coniosporium physciae (Kalchbr.) Sacc. = *Xanthoriicola physciae*
Coniothecium anaptychia Lindau = *Monodictys anaptychia*
Coniothecium sphaerae (Fr.) Keissler = *Sclerococcum sphaerae*
Coriscium Vainio → *Omphalina*
Coriscium viride (Ach.) Vainio = *Omphalina hudsoniana*
Cornicularia aculeata (Schreber) Ach. = *Cetraria aculeatum*
Cornicularia muricata (Ach.) Ach. = *Cetraria muricatum*
Cornicularia odontella (Ach.) Westendorp = *Cetraria odontella*
Cornicularia tristis (Weber) Ach. = *Cornicularia normoerica*
Crocynia → *Lepraria*, *Leproloma*
Crocynia lanuginosa (Ach.) Hue = *Leproloma membranaceum*
Crocynia membranacea (Dickson) Zahlbr. = *Leproloma membranaceum*
Crocynia neglecta (Nyl.) Hue = *Lepraria neglecta*
Cybebe Tibell = *Chaenotheca* p.p.
Cybebe gracilenta (Ach.) Tibell = *Chaenotheca gracilenta*
Cyphelium caliciforme (Flotow) Zahlbr. = *Thelomma ocellatum*
Cyphelium ocellatum (Körber) Trev. = *Thelomma ocellatum*
Cystocoleus niger (Hudson) Hariot = *Cystocoleus ebeneus*
Dendriscoaulon umhausense (Auersw.) Degel. = *Lobaria amplissima*
Dermatina → *Mycoporum*
Dermatina elabens (Flotow ex Nyl.) Zahlbr. = *Mycoporum elabens*
Dermatina fuscocinerea (Körber) Zahlbr. = *Mycoporum fuscocin.*
Dermatina pteliaeodes (Ach.) Zahlbr. = *Mycoporum hippocastani*
Dermatina quercus (Massal.) Zahlbr. = *Mycoporum quercus*
Dermatocarpon anzianum Servit = *Verrucaria sphaerospora*
Dermatocarpon aquaticum (Weis) Zahlbr. = *Dermatocarpon luridum*
Dermatocarpon cinereum (Pers.) Th.Fr. = *Catapyrenium cinereum*
Dermatocarpon compactum (Massal.) Blomb. & Forss. = *Verrucaria fuscula*
Dermatocarpon daedaleum (Krempehl.) Th.Fr. = *Catapyrenium daed.*
Dermatocarpon decipiens (Massal.) DT. & Sarnth. = *Dermatocarpon luridum* v. *decipiens*
Dermatocarpon fluviale (Weber) Th.Fr. = *Dermatocarpon luridum*
Dermatocarpon glaucinum (Ach.) Servit = *Verrucaria glauca*
Dermatocarpon hepaticum auct. = *Catapyrenium squamulosum*
Dermatocarpon hepaticum (Ach.) Th.Fr. = *Catapyrenium cinereum*
Dermatocarpon lachneum (Ach.) A.L.Sm. = *Catapyrenium lachneum*
Dermatocarpon meiophyllum Vainio = *Dermatocarpon meiophyllum*
Dermatocarpon michelii (Massal.) Zwackh = *Catapyrenium michelii*
Dermatocarpon monstrosum (Schaer.) Vainio = *Placocarpus schaer.*
Dermatocarpon subfuscum (Nyl.) Servit = *Verrucaria subfuscum*
Dermatocarpon trachyticum (Hazsl.) Vainio = *Placopyrenium trach.*
Dermatocarpon tremiacense (Massal.) Steiner = *Catapyrenium tremn.*
Dermatocarpon waltheri (Krempehl.) Blomb. & Forss. = *Catapyrenium waltheri*
Dermatocarpon weberi (Ach.) Mann = *Dermatocarpon luridum*
Didymella lettauiana Keissler = *Melanosphaera lettauiana*
Didymella pulposi (Zopf) Vouaux = *Didymelopsis pulposi*
Didymella sphinctrinoides (Zwackh) Berl. & Vogl. = *Zwackhiom.s.*

- Dimerella diluta (Pers.) Trevisan = Dimerella pineti
 Dimerella modesta (Hegetschw.) Grumm. = Absconditella delutula
 Diploschistes bryophilus (Ehrh. ex Ach.) Zahlbr. = Dipl. muscorum
 Diploschistes clausus (Flotow) Zahlbr. = Diploschistes euganeus
 Diploschistes cretaceus (Ach.) Lettau = Diploschistes gypsaceus
 Diploschistes ochrophanes Lettau = Diploschistes gypsaceus
 Diploschistes ptychochrous Lettau = Diploschistes scruposus
 Diplotomma Flotow = Buellia
 Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flotow = Buellia alboatra
 Diplotomma epipolium (Ach.) Arnold = Buellia epipolia
 Discothecium gemmiferum Vouaux = Endococcus propinquus
 Discothecium stigma auct. = Endococcus perpusillus
 Dufourea (Ach.) Nyl. = Dactylina
 Dufourea madreporiformis (Ach.) Ach. = Dactylina madreporiformis
 Dufourea ramulosa Hooker = Dactylina ramulosa
 Encephalographa cerebrina (DC.) Massal. = Poeltinula cerebrina
 Endocarpon glomeruliferum (Massal.) Trevis. = Endocarpon pusillum
 Endocarpon pallidum auct. = Endocarpon adscendens
 Endococcus stigma auct. = Endococcus perpusillus
 Enterographa flotowii Massal. = Schismatomma graphidioides
 Enterographa graphidioides (Leighton) Almb. = Schismatomma graph.
 Enterographa venosa (Pers.) Massal. = Enterographa crassa
 Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnef. & Thell = Cetraria cucullata
 Flavocetraria nivalis (L.) Kärnef. & Thell = Cetraria nivalis
 Flavoparmelia Hale = Parmelia p.p.
 Flavoparmelia caperata (L.) Hale = Parmelia caperata
 Flavopunctelia flaventior (Stirton) Hale = Parmelia flaventior
 Foraminella S.F.Meyer = Parmeliopsis
 Fuscidea badensis V.Wirth & Poelt ined. = veris. Fuscidea recensa
 Fuscidea viridis Tønsberg = Ropalospora viridis
 Geisleria sychnogonoides Nitschke = Strigula sychnogonoides
 Gongylia aquatica Stein = Sagediopsis aquatica
 Gongylia nadvornikii Servít = Sagediopsis barbara
 Gongylia sabuletorum (Fr.) Stein = Baemycetes rufus + Arthroraphis citrinella
 Graphis neglecta Erichsen = Graphis elegans
 Gyalecta abscondita (Lahm.) Zahlbr. = Absconditella trivialis
 Gyalecta biformis (Körber) Oliv. = G. truncigena v. biforis
 Gyalecta carnea (Arnold) Lettau = Gyalidea hyalinescens
 Gyalecta croatica Schuler & Zahlbr. = Gyalecta truncigena v. derivata
 Gyalecta cupularis (Hedwig) Schaeerer = Gyalecta jenensis
 Gyalecta elegantula Müll.Arg. = Gyalecta subclausa
 Gyalecta fritzei Stein = Gyalidea fritzei
 Gyalecta gloeoecapsa (Nitschke) Zahlbr. = Bryophagus gloeoecapsa
 Gyalecta hypoleuca (Ach.) Zahlbr. = Petracis hypoleuca
 Gyalecta lecideopsis Massal. = Gyalidea lecideopsis
 Gyalecta piceicola (Nyl.) Arnold = Gyalideaopsis piceicola
 Gyalecta psammoica (Nyl.) Oliv. = Gyalidea psammoica
 Gyalecta rosea (Eitner) Zahlbr. = Dimerella pineti
 Gyalecta rubra (Hoffm.) Massal. = Gyalecta ulmi
 Gyalidea piceicola (Nyl.) Lettau ex Vězda = Gyalideaopsis p.
 Gyrophora spec. = Umbilicaria spec.
 Gyrophora corrugata (DC.) Nyl. = Umbilicaria nylanderiana
 Gyrophora erosa (Weber) Ach. = Umbilicaria torrefacta
 Gyrophora torrida (Ach.) Nyl. = Umbilicaria torrefacta
 Haematomma cismanicum Beltr. = Loxospora cismanica
 Haematomma coccineum (Dickson) Körber = Haematomma ochroleucum
 Haematomma elatinum (Ach.) Massal. = Loxospora elatina
 Haematomma ventosum (L.) Massal. = Ophioparma ventosa
 Heppia euploca (Ach.) Vainio = Peltula euploca
 Heterodermia leucomelaena (L.) Poelt = Heterodermia leucomelos
 Huilia auct. = Porpidia
 Huilia albocaerulescens (Wulfen) Hertel = Porpidia albocaerul.
 Huilia cinereoatra (Ach.) Hertel = Porpidia cinereoatra
 Huilia crustulata (Ach.) Hertel = Porpidia crustulata

- Hulia flavocaerulescens* (Hornem.) Hertel = *Porpidia flavicunda*
Hulia glaucophaea (Körber) Hertel = *Porpidia glaucophaea*
Hulia macrocarpa (DC.) Hertel = *Porpidia macrocarpa*
Hulia melinodes auct.medieur. = *Hymenelia ochrolemma*
Hulia nigrocruenta (Anzi) Hertel = *Porpidia macrocarpa*
Hulia panacea (Ach.) Hertel = *Amygdalaria panaeola*
Hulia superba (Körber) Hertel = *Porpidia superba*
Hulia tuberculosa (Sm.) P.James = *Porpidia tuberculosa*
Hypocenomyce xanthococca auct.medieur. = *Hypocenomyce praestabilis*
Hypogymnia bitteriana (Zahlbr.) Räsänen = *Hypogymnia farinacea*
Hypogymnia intestiniformis (Vill.) Räsänen = *Brodoa intestinif.*
Hypotrichyna (Vainio) Hale = *Parmelia p.p.*
Hypotrichyna laevigata (Sm.) Hale = *Parmelia laevigata*
Hypotrichyna revoluta (Flörke) Hale = *Parmelia revoluta*
Hypotrichyna sinuosa (Sm.) Hale = *Parmelia sinuosa*
Hypotrichyna taylorensis (Mitch.) Hale = *Parmelia taylorensis*
Illosporium corallinum Roberge = *Marchandiomyces corallinus*
Involucrocarpon Servít = *Verrucaria p.p.*
Involucrocarpon poeltii Servít = *Verrucaria poeltii*
Involucrothele Servít → *Verrucaria, Thelidium*
Involucrothele aeoneovinosa (Anzi) Servít = *Thelidium aeneovin.*
Involucrothele aerimontana (Zsch.) Servít = *Thelidium aerimont.*
Involucrothele antonelliana (Bagl. & Car.) Servít = *Thelidium anton.*
Involucrothele auruntii (Massal.) Servít = *Thelidium auruntii*
Involucrothele cataractarum (Hepp) Servít = *Thelidium cataract.*
Involucrothele concinna (Borrer) Servít = *Verrucaria dufourii*
Involucrothele decussata (Kremphel.) Servít = *Thelidium decus.*
Involucrothele disjuncta (Arnold) Servít = *Verrucaria disjuncta*
Involucrothele dufourii (DC.) Servít = *Verrucaria dufourii*
Involucrothele fontigena (Massal.) Servít = *Thelidium fontigenum*
Involucrothele limitata (Kremphel.) Servít = *Verrucaria cyanea*
Involucrothele maculiformis (Kremphel.) Servít = *Verrucaria mac.*
Involucrothele minima (Massal.) Servít = *Thelidium minimum*
Involucrothele nigricans (Zsch.) Servít = *Thelidium nigricans*
Involucrothele olivacea (Fr.) Servít = *Thelidium olivaceum*
Involucrothele opaca (Lahm) Servít = *Thelidium opacum* Lahm
Involucrothele pinguicula (Massal.) Servít = *Verrucaria ping.*
Involucrothele plumbea (Ach.) Servít = *Verrucaria caerulea*
Involucrothele pyrenophora (Ach.) Servít = *Thelidium pyrenophorum*
Involucrothele rehmii (Zsch.) Servít = *Thelidium rehmii*
Involucrothele ungeri (Flotow) Zahlbr. = *Thelidium pyrenophorum*
Involucrothele verrucosa (Zsch.) Servít = *Thelidium verrucosum*
Ionaspis suaveolens (Ach. ex Schaefer) Stein = *Ion. chrysopha*
Karschia athallina (Müll.Arg.) Vouaux = *Dactylospora athallina*
Karschia tegularum (Arnold) Rehm = *Dactylospora tegularum*
Kiliaea Haf. → *Toninia, Catillaria*
Kiliaea athallina (Hepp) Haf. = *Toninia athallina*
Kiliaea philippea (Mont.) Haf. = *Toninia philippea*
Kiliaea riparia (Müll.Arg.) Haf. = *Toninia philippea*
Kiliaea tristis (Müll.Arg.) Haf. = *Catillaria tristis*
Lahmia fueestingii Körber = *Arthroraphis grisea*
Lecanactis dryophila Lettau = *Bactrospora dryina*
Lecanactis grumulosa v. *monstrosa* (Bagl.) Grumm. = *Lecanactis grumulosa*
Lecanactis illecebrosa (Dufour) Fr. = *Lecanactis amylacea*
Lecanactis monstrosa Bagl. = *Lecanactis grumulosa*
Lecanactis plocina auct. = *Cresponea premnea*
Lecanactis praerimata (Nyl.) Oliv. = *Dirina stenhammari*
Lecanactis premnea (Ach.) Arnold = *Cresponea premnea*
Lecanactis stenhammari (Stenham.) Arnold = *Dirina stenhammari*
Lecania albariella (Nyl.) Müll.Arg. = *Lecania turicensis*
Lecania cyrtellina (Nyl.) Sandst. = ?*Lecania cyrtella*
Lecania dimera (Nyl.) Th.Fr. = *Lecania dubitans*
Lecania erysibe v. *rabenhorstii* (Hepp) Mudd = *Lecania rabenb.*
Lecania lecanorina (Anzi) Zahlbr. = *Halecania lecanorina*

- Lecania sambucina* (Körber) Zahlbr. = *Lecania cyrtella*
Lecania sambucina f. *insularis* (Hepp.) Müll.Arg. = *Lecania insularis*
Lecania syringaea (Ach.) Th.Fr. = *Lecania fuscella*
Lecanora aitema (Ach.) Hepp = *Lecanora symmicta* v. *aitema*
Lecanora alphoplaca (Wahlenb.) Ach. = *Lobothallia alphoplaca*
Lecanora alpina Sommerf. = *Bellemerea alpina*
Lecanora aquatica (Körber) Hepp = *Aspicilia aquatica*
Lecanora atra v. *grumosa* (Pers.) Ach. = *Tephromela grumosa*
Lecanora atra (Hudson) Ach. = *Tephromela atra*
Lecanora atriseda (Fr.) Nyl. = *Protoparmelia atriseda*
Lecanora atrynea (Ach.) Nyl. = *Lecanora cenisia*
Lecanora badia (Hoffm.) Ach. = *Protoparmelia badia*
Lecanora badia v. *picea* auct. = *Protoparmelia picea*
Lecanora badioatra (Hepp ex Krempehl.) Zahlbr. = *Rimularia badioatra*
Lecanora bavarica Poelt = *L. variolascens*
Lecanora bockii (Fr.) Rabenh. = *Rimularia gibbosa*
Lecanora bohemica (Körber) H.Magn. = *Aspicilia recedens*
Lecanora caesirosa sensu Poelt = *Lecanora pannonica*
Lecanora caesiocinerea Nyl. ex Malbr. = *Aspicilia caesiocinerea*
Lecanora calcarea (L.) Sommerf. = *Aspicilia calcarea*
Lecanora candida (Anzi) Nyl. = *Aspicilia candida*
Lecanora castanea (Hepp) Th.Fr. = *Bryonora castanea*
Lecanora ceracea (Arnold) Stiz. = *Hymenelia ceracea*
Lecanora chlorona auct. = *L. pulicaris*
Lecanora chloroplia auct.p.p. = *Lecanora impudens*
Lecanora chloroplia (Erichsen) Almb. = *Loxospora elatina*
Lecanora chloroplia f. *maculata* (Erichsen) Almb. = *Lecanora impudens*
Lecanora chrysoleuca (Sm.) Ach. = *Rhizoplaea chrysoleuca*
Lecanora cinerea (L.) Sommerf. = *Aspicilia cinerea*
Lecanora cinereorufescens (Ach.) Hepp = *Bellemerea cinereoruf.*
Lecanora coerulea (DC.) Nyl. = *Hymenelia coerulea*
Lecanora coilocarpa auct. = *Lecanora circumborealis*
Lecanora complanata Körber = *Miriquidica complanata*
Lecanora conferta (Duby ex Fr.) Grognot = *Lecanora dispersa* s.l.
Lecanora conizaea (Ach.) Nyl. ex Crombie = *Lecanora expallens*
Lecanora conizaea auct. = *Lecanora strobilina*
Lecanora contorta (Hoffm.) Steiner = *Aspicilia contorta*
Lecanora coronuligera Zahlbr. = *Aspicilia coronata*
Lecanora degelii Schauer & Brodo = *L. cinereofusca*
Lecanora deusta (Stenham.) Nyl. = *Miriquidica deusta*
Lecanora distans (Ach.) Nyl. = *Lecanora populicola*
Lecanora distinguenda Zahlbr. = *Aspicilia laevata*
Lecanora effusa (Hoffm.) Ach. = *Lecanora saligna*
Lecanora epibryon v. *bryopsora* Doppelb. & Poelt = *L. epibryon*
Lecanora flavida Hepp = *Eiglera flava*
Lecanora flavopunctata Tønsberg = *Biatora floavopunctata*
Lecanora flotowiana Sprengel = *Lecanora dispersa*
Lecanora foehrensis Erichsen = *Lecanora expallens*
Lecanora furva H.Magn. = *Protoparmelia oleagina*
Lecanora gibbosa (Ach.) Nyl. = *Aspicilia gibbosa*
Lecanora gibbosula H.Magn. = *Aspicilia gibbosa*
Lecanora gisleri Poelt & Ullrich = *Lecanora gisleriana*
Lecanora griseolans Zahlbr. = *Aspicilia grisea*
Lecanora grumosa (Pers.) Du Rietz = *Tephromela grumosa*
Lecanora heidelbergensis Nyl. = *Candelariella aurella* f. *smaragdula*
Lecanora hercynica Poelt & Ullrich = *Lecanora subaurea*
Lecanora hoffmannii (Ach.) Müll.Arg. = *Aspicilia contorta* ssp. *hoffm.*
Lecanora hypopta (Ach.) Vainio = *Lecidea hypopta*
Lecanora intercedens H.Magn. = *Rimularia intercedens*
Lecanora intermutans Nyl. = *Aspicilia intermutans*
Lecanora intricata v. *soralifera* Suza = *Lecanora soralifera*
Lecanora intrudens H.Magn. = *Miriquidica intrudens*
Lecanora lacustris (With.) Nyl. = *Hymenelia lacustris*
Lecanora laevata (Ach.) Nyl. = *Aspicilia laevata*

- Lecanora laurensii* (B.de Lesd.) Croz. = *Aspicilia coronata*
Lecanora leprosescens Sandst. = *Aspicilia leprosescens*
Lecanora lundensis (Fr.) Zahlbr. = *Aspicilia calcarea*
Lecanora lusca Nyl. = *Aspicilia laevata*
Lecanora mastrucata (Wahlenb.) Ach. = *Aspicilia mastrucata*
Lecanora migdina auct. = *Lecanora salicicola*
Lecanora moriooides (Blomb. ex Arnold) Blomb. = *Clauzadeana maculata*
Lecanora mosiggiocola (Eitner) Hertel & Rambold = *Carbonea distans*
Lecanora mutabilis (Ach.) Nyl. = *Megaspora verrucosa*
Lecanora myrinii (Fr.) Tuck. = *Aspicilia myrinii*
Lecanora nemoralis Makar. = *Lecanora subcarninea*
Lecanora nephaea Sommerf. = *Protoparmelia nephaea*
Lecanora nephaea auct. = *Protoparmelia atriseda*
Lecanora obscura H.Magn. = *Aspicilia obscura*
Lecanora obscurata (Fr.) Nyl. = *Aspicilia obscurata*
Lecanora obscurella (Sommerf.) Hedl. = *Lecanora phaeostigma*
Lecanora ossicola Erichsen = *Lecanora campestris*
Lecanora pallida (Schreber) Rabenh. = *Lecanora albella*
Lecanora parisiensis Nyl. = *Lecanora horiza*
Lecanora permutata Zahlbr. = *Aspicilia permutata*
Lecanora pertusariooides Degel. = *Tephromela pertusariooides*
Lecanora phaeops (Nyl.) Th.Fr. = *Lecidea phaeops*
Lecanora picea auct. = *Protoparmelia picea*
Lecanora pinastri (Schaerer) H.Magn. = *Lecanora pulicaris*
Lecanora polychroma (Anzi) Nyl. = *Aspicilia polychroma*
Lecanora prevostii (Duby) Th.Fr. = *Hymenelia prevostii*
Lecanora radiosha (Hoffm.) Schaefer = *Lobothallia radiosha*
Lecanora riparia Steiner nom.illeg. = *Lecanora muralis* ssp. *dubyi*
Lecanora ripartii sensu Poelt, non Lamy = *Lecanora pseudodistera*
Lecanora rolleana (Hue) Zahlbr. = *Aspicilia rolleana*
Lecanora rubina („Vill.“) Ach. = *Rhizoplaca chrysoleuca*
Lecanora rugosella Zahlbr. = *Lecanora chlarotera*
Lecanora sambucioides H.Magn. = *Lecanora sambuci*
Lecanora sanguinea (Krempelh.) Migula = *Bellemerea sanguinea*
Lecanora scrupulosa auct. = spec.div. *Lecanora subfuscata* coll.
Lecanora similis (Massal.) Nyl. = *Hymenelia similis*
Lecanora soralifera H.Magn. (non (Suza) Räsänen) = *Lecanora caesiosora*
Lecanora sordida (Pers.) Th.Fr. = *Lecanora rupicola*
Lecanora subfuscata (L.) Ach. = *Lecanora allophana*
Lecanora subfuscata auct. = div. *Lecanora*-Arten der L. *argentata*-Gruppe
Lecanora subfuscata H.Magn. = *Lecanora argentata*
Lecanora subobscura H.Magn. = *Aspicilia subobscura*
Lecanora subplanata Nyl. = *L. rupicola* ssp. *subplanata*
Lecanora subradiosa auct. = *Lecanora swartzii*
Lecanoraubreagens H.Magn. = *Aspiciliaubreagens*
Lecanora supertegens (Arnold) Zahlbr. = *Aspicilia supertegens*
Lecanora sylvatica (Arnold) Sandst. = *Aspicilia laevata*
Lecanora symmictiza (Nyl.) Hedl. = *Lecanora hypottella*
Lecanora transcendens (Nyl.) Arnold = *Lecanora cenisia*
Lecanora umbriformis (Nyl.) Grumm. = *Rimularia badioatra*
Lecanora verrucigera (Hue) Zahlbr. = *Aspicilia verrucigera*
Lecanora verrucosa (Ach.) Laurer = *Megaspora verrucosa*
Lecanora verruculosa (Krempelh.) Steiner = *Aspicilia verruculosa*
Lecanora versicolor (Pers.) Ach. = *Lecanora muralis* v. *versic.*
Lecanora viridescens (Massal.) Müll.Arg. = *Aspicilia contorta*
Lecanora waldrastensis H.Magn. = *Aspicilia waldrastensis*
Lecidea abdita Erichsen = *Micarea prasina*
Lecidea aemulans (Arnold) Poelt = *Lecidella aemulans*
Lecidea aenea (Fr.) Nyl. = *Miriquidica garovaglii*
Lecidea aeneofusca Flörke = *Trapelia aeneofusca*
Lecidea aeruginosa Borrer = *Trapelia flexuosa*
Lecidea aestivalis Ohlert = *Vézdaea aestivalis*
Lecidea aggregatilis Grumm. = *Fuscidea austera*
Lecidea aglaea Sommerf. = *Tephromela aglaea*

- Lecidea albilabra auct. = *Psora vallesiaca*
 Lecidea albocaerulescens (Wulfen) Ach. = *Porpidia albocaerulescens*
 Lecidea albosuffusa Th.Fr. = *Farnoldia jurana*
 Lecidea anthracophila Nyl. = *Hypocenomyce anthracophila*
 Lecidea arctica Sommerf. = *Lecidea caesioatra*
 Lecidea armeniaca (DC.) Fr. = *Tephromela armeniaca*
 Lecidea asserculorum auct., non Ach. = *Micarea misella*
 Lecidea assimilis (Körber) Th.Fr. = *Carbonea assimilis*
 Lecidea assimilata v. infuscata Th.Fr. = *Micarea incrassata*
 Lecidea athroocarpa (Ach.) Ach. = *Immersaria athroocarpa*
 Lecidea atrofulva Sommerf. = *Miriquidica atrofulva*
 Lecidea atrofusca (Hepp) Mudd = *Mycobilimbia hypnorum*
 Lecidea atronivea Arnold = *Carbonea atronivea*
 Lecidea atrosanguinea (Flörke) Vainio = *Lecidella atrosanguinea*
 Lecidea atroviridis (Arnold) Th.Fr. = *Biatora ocelliformis*
 Lecidea azurea Krempelh. = *Lecidea tesselata* var. *caesia*
 Lecidea bauschiana (Körber) Lettau = *Micarea bauschiana*
 Lecidea berengeriana (Massal.) Nyl. = *Mycobilimbia berengeriana*
 Lecidea brujeriana (D.Dietr.) Leighton = *Trapelia mooreana*
 Lecidea caementicola Erichsen = *Clauzadea monticola*
 Lecidea carpathica (Körber) Szat. = *Lecidella carpathica*
 Lecidea cinereoatra Ach. = *Porpidia cinereoatra*
 Lecidea cinereoatra f. subcretacea (Arnold) Stein = *Porpidia speirodes*
 Lecidea cinereorufa Schaefer = *Schaereria cinereorufa*
 Lecidea clavulifera Nyl. = *Psilolechia clavulifera*
 Lecidea coarctata v. obtgens (Th.Fr.) Th.Fr. = *Trapelia obtgens*
 Lecidea coarctata v. ornata (Sommerf.) Nyl. = *Trapelia involuta*
 Lecidea coarctata (Sm.) Nyl. = *Trapelia coarctata*
 Lecidea consentiens Nyl. = *Amygdalaria consentiens*
 Lecidea crustulata (Ach.) Sprengel = *Porpidia crustulata*
 Lecidea cyathoides (Ach.) Ach. = *Fuscidea cyathoides*
 Lecidea cyclisca (Massal.) Malbr. = *Clauzadea cyclisca*
 Lecidea decipiens (Hedwig) Ach. = *Psora decipiens*
 Lecidea declivitatum Erichsen = *Micarea prasina*
 Lecidea demissa (Rutstr.) Ach. = *Lecidoma demissum*
 Lecidea deusta Zahlbr. = *Miriquidica deusta*
 Lecidea dicksonii auct. = *Tremolecia atrata*
 Lecidea distans Krempelh. = *Carbonea distans*
 Lecidea efflorescens (Hedl.) Erichsen = *Biatora epixanthoidiza*
 Lecidea elabens Fr. = *Pyrrhospora elabens*
 Lecidea elaeochroma (Ach.) Ach. = *Lecidella elaeochroma*
 Lecidea elata Schaefer = *Lecanora marginata*
 Lecidea endolithea Lyngé = *Lecidella inamoena*
 Lecidea epixanthoidiza Nyl. = *Biatora epixanthoidiza*
 Lecidea epixanthoidiza auct. = *Biatora chrysantha*
 Lecidea epizanthoidiza Nyl. = *Biatora epixanthoidiza*
 Lecidea epizanthoidiza auct. = *Biatora chrysantha*
 Lecidea erratica Körber = *Micarea erratica*
 Lecidea euphorea (Flörke) Nyl. = *Lecidella elaeochroma*
 Lecidea fallax (Hepp) Lindsay = *Biatora fallax*
 Lecidea femerensis Erichsen = *Lecidella stigmataea*
 Lecidea fissuriseda Poelt = *Mycobilimbia fissuriseda*
 Lecidea flexuosa (Fr.) Nyl. = *Trapelia flexuosa*
 Lecidea formosa Bagl. & Car. = *Lecidella bullata*
 Lecidea frisiae (Ach.) P.James & G.Schneider = *Hypocenomyce frisiae*
 Lecidea furvella Nyl. ex Mudd = *Rimularia furvella*
 Lecidea fuscocinerea Nyl. = *Schaereria fuscocinerea*
 Lecidea fuscocinerea auct. = *Rimularia gyritans*
 Lecidea garovaglii Schaefer = *Miriquidica garovaglii*
 Lecidea gelatinosa Flörke = *Trapelia gelatinosa*
 Lecidea geophana Nyl. = *Steinia geophana*
 Lecidea glaucophaea Körber = *Porpidia glaucophaea*
 Lecidea globifera Ach. = *Psora globifera*
 Lecidea glomerulosa (DC.) Steudel = *Lecidella elaeochroma*

- Lecidea goniophila* auct. = *Lecidella anomalooides*
Lecidea granulosa (Hoffm.) Ach. = *Trapelia granulosa*
Lecidea griseoatra (Flotow) Schaeerer = *Miriquidica griseoatra*
Lecidea gyrophorica Tønsberg = *Biatora chrysanthra*
Lecidea helvola (Körber ex Hellbom) Hedl. = *Biatora helvola*
Lecidea holsatica Erichsen = *Micarea lithinella*
Lecidea humida (Kullhem) Th.Fr. = *Moelleropsis humida*
Lecidea humosa (Hoffm.) Leighton = *Saccomorpha uliginosa*
Lecidea humosa auct.p.p. = *Saccomorpha icmalea*
Lecidea hydrophila Fr. = *Porpidia hydrophila*
Lecidea hypnorum Liberti = *Mycobilimbia hypnorum*
Lecidea hypocrita Massal. = *Farnoldia hypocrita*
Lecidea hypocrita Massal. v. *ligans* (Nyl.) Hertel = *Farnoldia hypocrita*
Lecidea immersa (Hoffm.) Ach. = *Clauzadea immersa*
Lecidea impavidia Th.Fr. = *Rimularia impavidia*
Lecidea infidula Nyl. = *Micarea bauschiana*
Lecidea insularis Nyl. = *Rimularia insularis*
Lecidea intumescens (Flotow) Nyl. = *Rimularia insularis*
Lecidea jurana Schaeerer = *Farnoldia jurana*
Lecidea kochiana Hepp = *Fuscidea kochiana*
Lecidea lactea Flörke ex Schaeerer = *L. lapicida* v. *pantherina*
Lecidea lacteola Nyl. = *Carbonea latypizodes*
Lecidea latypea auct. = *Lecidella carpathica*
Lecidea latypizodes Nyl. = *Carbonea latypizodes*
Lecidea lauenburgensis Erichsen = *Micarea lithinella*
Lecidea leucitica (Schaeerer) Arnold = *Lecidea confluenta*
Lecidea leucophaea (Flörke ex Rabenh.) Nyl. = *Miriquidica leucoph.*
Lecidea ligans Nyl. = *Farnoldia hypocrita*
Lecidea lightfootii (Sm.) Ach. = *Fuscidea lightfootii*
Lecidea lipseri Klement = *Lecidea variegatula*
Lecidea lithinella Nyl. = *Micarea lithinella*
Lecidea lithospersa Zahlbr. = *Farnoldia hypocrita*
Lecidea lopadioides (Th.Fr.) Grumm. = *Trapelia mooreana*
Lecidea lucida (Ach.) Ach. = *Psilolechia lucida*
Lecidea lulensis (Hellbom) Stizenb. = *Miriquidica lulensis*
Lecidea luteoatra Nyl. = *Lecanora viridiatra*
Lecidea lygaea Ach. = *Fuscidea lygaea*
Lecidea macrocarpa (D.C.) Steudel = *Porpidia macrocarpa*
Lecidea macrocarpa v. *superba* (Körber) Th.Fr. = *Porpidia superba*
Lecidea marginata Schaeerer = *Lecanora marginata*
Lecidea meiospora (Nyl.) Nyl. = *Porpidia cinereoatra*
Lecidea melinodes auct.p.p. = *Hymenelia ochrolemma*
Lecidea melinodes (Körber) H.Magn. = *Porpidia melinodes*
Lecidea metzleri (Körber) Th.Fr. = *Clauzadea metzleri*
Lecidea micropsis Massal. = *Farnoldia micropsis*
Lecidea microporella Lettau = *Lecidea variegatula*
Lecidea misella Nyl. = *Micarea misella*
Lecidea mollis (Wahlenb.) Nyl. = *Fuscidea mollis*
Lecidea monticola Schaeerer = *Clauzadea monticola*
Lecidea mosigii (Körber) Anzi = *Orphniospora mosigii*
Lecidea musiva Körber = *Porpidia musiva*
Lecidea nigroleprosa (Vainio) H.Magn. = *Miriquidica nigroleprosa*
Lecidea obscurissima Nyl. = *Orphniospora mosigii*
Lecidea obstans Nyl. = *Farnoldia dissipabilis*
Lecidea obtogens Th.Fr. = *Trapelia obtogens*
Lecidea ocelliformis Nyl. = *Biatora ocelliformis*
Lecidea oligotropha Laundon = *Saccomorpha oligotropha*
Lecidea olivacea (Hoffm.) Massal. = *Lecidella elaeochroma*
Lecidea opaca Duf. ex Fr. = *Placolecis opaca*
Lecidea ornata (Sommerf.) Hue = *Trapelia involuta*
Lecidea orosthea (Ach.) Ach. = *Lecanora orosthea*
Lecidea panaeola (Ach.) Ach. = *Amygdalaria panaeola*
Lecidea pantherina (Ach.) Th.Fr. = *Lecidea lapicida* v. *pantherina*
Lecidea parasemella Nyl. = *Hafellnera parasemella*

- Lecidea patavina* Massal. = *Lecidella patavina*
Lecidea pilati (Hepp) Körber = *Adelolecia pilati*
Lecidea platycarpa Ach. = *Porpidia macrocarpa*
Lecidea portensis Nádv. = *Lecidella patavina*
Lecidea praeruptorum Du Rietz & H.Magn. = *Fuscidea praeruptorum*
Lecidea pulveracea Flörke sec. Th.Fr. = *Lecidella pulveracea*
Lecidea puncta (Massal.) Jatta = *Phaeopyxis punctum*
Lecidea quernea (Dickson) Ach. = *Pyrrhospora quernea*
Lecidea ramulicola H.Magn. = *Lecanora cadubriae*
Lecidea rhaetica Hepp ex Th.Fr. = *Farnoldia micropsis*
Lecidea rhaetica v. *micropsis* (Massal.) DT. & Sarnth. = *Farnoldia micropsis*
Lecidea rhododendri (Arnold) Zahlbr. = *Biatora rhododendri*
Lecidea rivulosa Ach. = *Fuscidea cyathoides*
Lecidea rolleana H.Magn. = *Lecidella patavina*
Lecidea sanguineoatra (Wulfen) Ach. = *Mycobilimbia sanguineoatra*
Lecidea sapinea sensu Vainio = *Lecidea gibberosa* sensu Th.Fr.
Lecidea scabra Taylor = *Lecidella scabra*
Lecidea scalaris (Ach.ex Lilj.) Ach. = *Hypocenomyce scalaris*
Lecidea scotina (Körber) Arnold = *Toninia pennina*
Lecidea segrexa Erichsen = *Lecidea polycarpella*
Lecidea sorediza Nyl. = *Porpidia tuberculosa*
Lecidea soredizodes (Lamy ex Nyl.) Sandst. = *Porpidia soredizodes*
Lecidea speirea (Ach.) Ach. = *Porpidia speirea*
Lecidea speirea f. *trullisata* (Krempehl.) Stein = *Porpidia trullisata*
Lecidea stigmatica Ach. = *Lecidella stigmatica*
Lecidea subincongrua Nyl. = *Lecidella asema*
Lecidea sublutescens Nyl. = *Farnoldia dissipabilis*
Lecidea subplumbea Anzi = ?*Miriquidica griseoatra*
Lecidea subraetica Arnold ex Lettai = *Farnoldia similigena*
Lecidea subtumidula Nyl. = *Cephalophysis leucospila*
Lecidea subvorticosa Nyl. = *Farnoldia jurana*
Lecidea sulphurea (Hoffm.) Wahlenb. = *Lecanora sulphurea*
Lecidea sylvicola Flotow = *Micarea sylvicola*
Lecidea symmicta (Ach.) Ach. = *Lecanora symmicta*
Lecidea templetonii Taylor = *Mycobilimbia hypnorum*
Lecidea tenebrosa Flotow = *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea testacea (Hoffm.) Ach. = *Psora testacea*
Lecidea theiodes Sommerf. = *Lecidea lapicida* v. *pantherina*
Lecidea tornoensis Nyl. = *Japewia tornoensis*
Lecidea trabicola Erichsen = *Lecidea fuscoatra*
Lecidea transitoria Arnold = *Melanolecia transitoria*
Lecidea trochodes (Leighton) Crombie = *Rimularia limborina*
Lecidea tuberculata Sommerf. = *Micarea tuberculata*
Lecidea tumida Massal. = *Porpidia tuberculosa*
Lecidea turfosa (Massal.) Jatta = *Micarea turfosa*
Lecidea turgida (Ach.) D.Dietr. = *Stenhammarella turgida*
Lecidea uliginosa (Schrader) Ach. = *Saccommorpha uliginosa*
Lecidea ultima Th.Fr. = *Cephalophysis leucospila*
Lecidea umbonella Nyl. = *Cecidonia umbonella*
Lecidea umbriformis Nyl. = *Rimularia badioatra*
Lecidea vainioi H.Magn. = *Micarea sylvicola*
Lecidea valentior Nyl. = *Lecidea ahlesii*
Lecidea vernalis (L.) Ach. = *Biatora vernalis*
Lecidea viridans (Flotow) Lamy = *Lecidella viridans*
Lecidea viridescens (Schrader) Ach. = *Trapelia viridescens*
Lecidea vitellinaria Nyl. = *Carbonea vitellinaria*
Lecidea vorticosa (Flörke) Körber = *Carbonea vorticosa*
Lecidea vulgata Zahlbr. = *Lecidella stigmatica*
Lecidea wallrothii Flörke ex Sprengel = *Trapelia wallrothii*
Lecidea wulfeniana Grumm. = *Lecidella wulfenii*
Lecidea xanthococca Sommerf.* = *Hypocenomyce sorophora* + *praestabilis*
Lecidea hypocrita Massal. = *Farnoldia hypocrita*
Lecidella achristotera (Nyl.) Hertel & Leuckert = *Lecidella elaeochroma*
Lecidella effugiens (B.Nilson) Knopf & Hertel = *Lecidella asema*

- Lecidella elaeochromoides* (Nyl.) Knopf & Hertel = *L. asema*
Lecidella euphorea (Flörke) Hertel = *Lecidella elaeochroma*
Lecidella inamoena (Müll.Arg.) Hertel = *Lecidella patavina*
Lecidella lacteola (Nyl.) Hertel & Leuck. = *Carbonea latypizodes*
Lecidella spitzbergensis (Lyngé) Hertel & Leuck. = *L. patavina*
Lecidella subincongrua (Nyl.) Hertel & Leuck. = *L. asema*
Leciographa zwackhii Massal. = *Opegrapha zwackhii*
Lempholemma chalazanodes (Nyl.) Zahlbr. = *Lempholemma polyanthes*
Lempholemma fasciculare (Wulff) Zahlbr. = *Lemph. polyanthes*
Lempholemma muelleri (Hepp) Zahlbr. = *Lempholemma polyanthes*
Lempholemma myriococcum (Ach.) Th.Fr. = *Lempholemma polyanthes*
Lepidoma demissum (Rutstr.) Choisy = *Lecidoma demissum*
Lepraria aeruginosa auct. = *Lepraria incana* + *lobificans*
Lepraria candelaris (L.) Th.Fr. = *Chrysotrichia candelaris*
Lepraria chlorina (Ach.) Ach. = *Chrysotrichia chlorina*
Lepraria crassissima auct. = *Lepraria nivalis*
Lepraria decolorans (Turner & Borrer) Almb. = *Schismatomma dec.*
Lepraria latebrarum (Ach.) Ach. ex Sm. = *Lecanactis latebrarum*
Lepraria membranacea auct. = *Leproloma membranaceum*
Leproloma angardianum (Övstedal) Laundon = *Leproloma cacuminum*
Leproplaca chrysodeta (Vainio ex Räsänen) Laundon = *Caloplaca chr.*
Leproplaca xantholyta (Nyl.) Hue = *Caloplaca xantholyta*
Leptogidium dendriticum (Nyl.) Nyl. = *Polychidium dendriticum*
Leptogium catalystum (Körber) Harm.* = *Leptogium plicatile*
Leptogium catalystum v. *fluctuans* (Krempehl.) Zahlbr. = *Leptogium plicatile*
Leptogium minutissimum auct. = *Leptogium intermedium*
Leptogium minutissimum (Flörke) Fr. = *Leptogium subtile*
Leptogium palmatum (Hudson) Mont. = *Leptogium corniculatum*
Leptogium pusillum Nyl. = *Leptogium biatorinum*
Leptogium scotinum (Ach.) Fr. = *Leptogium gelatinosum*
Leptogium sinuatum (Hudson) Massal. = *Leptogium gelatinosum*
Leptogium tremelloides auct. = *Leptogium cyanescens*
Leptorhaphis aggregatus Eitner = *Cresporhaphis muelleri*
Leptorhaphis parameca f. *amygdali* (Massal.) Keissler = *L. amygdali*
Leptorhaphis quercus auct. = *Cresporhaphis macrosp.*, *L. maggiana*
Leptorhaphis tremulae auct. = *Leptorhaphis atomaria*
Leptorhaphis wienkampii Lahm ex Hazsl. = *Cresporhaphis wienk.*
Leptorhaphis wolbecensis Lahm = *Rhaphidicyrtis trichosporella*
Letharia divaricata (L.) Hue = *Evernia divaricata*
Letharia mesomorpha (Nyl.) Du Rietz = *Evernia mesomorpha*
Lichenomyces lichenum (Sommerf.) R.Sant. = *Plectocarpon lichenum*
Lithographa flexella (Ach.) Zahlbr. = *Ptychographa flexella*
Lobaria laetevirens Zahlbr. = *Lobaria virens*
Lobaria verrucosa (Hudson) Hoffm. = *Lobaria scrobiculata*
Lopadium cacuminum H.Magn. = *Gyalidea lecideopsis*
Lopodium secundum Th.Fr. = *Schadonia secunda*
Massalongia rabenorhorstiana Gyelnik = *Pannaria saubinetii*
Melanelia Essl. = *Parmelia p.p.*
Melanelia disjuncta (Erichsen) Essl. = *Parmelia disjuncta*
Melanelia elegantula (Zahlbr.) Essl. = *Parmelia elegantula*
Melanelia exasperata (De Not) Essl. = *Parmelia exasperata*
Melanelia exasperatula (Nyl.) Essl. = *Parmelia exasperatula*
Melanelia glabra (Schaerer) Essl. = *Parmelia glabra*
Melanelia glabratula (Lamy) Essl. = *Parmelia glabratula*
Melanelia laciniatula (Flagge ex Oliv.) Essl. = *Parmelia laciniata*
Melanelia olivacea (L.) Essl. = *Parmelia olivacea*
Melanelia panniformis (Nyl.) Essl. = *Parmelia panniformis*
Melanelia septentrionalis (Lyngé) Essl. = *Parmelia septentrion.*
Melanelia sorediata (Ach.) Goward & Ahti = *Parmelia sorediata*
Melanelia sorediosa (Almb.) Essl. = *Parmelia sorediata*
Melanelia stygia (L.) Essl. = *Parmelia stygia*
Melanelia subargentifera (Nyl.) Essl. = *Parmelia subargentifera*
Melanelia subaurifera (Nyl.) Essl. = *Parmelia subaurifera*
Melanolecia jurana (Schaerer) Hertel = *Farnoldia jurana*

- Melanolecia micropsis (Massal.) Hertel = Farnoldia micropsis
 Melanolecia transitoria (Arnold) Hertel
 Melanotheca diffusa Leighton = Tomasiella diffusa
 Melaspilea arthonioides (Fée) Nyl. = Melaspilea urceolata
 Melaspilea subarenacea J.Nowak & Kiszka = Melasp. granitophila
 Menegazzia pertusa (Schrank) Stein = Menegazzia terebrata
 Micarea hemipoliella (Nyl.) Vězda = Micarea denigrata
 Micarea intrusa (Th.Fr.) Coppins & Kilias = Carbonea intrusa
 Micarea violacea (Crouan ex Nyl.) Hedl. = Micarea peliocarpa
 Microcalicum subpedicellatum (Schaerer) Tibell = Microcalicum disseminatum
 Microglaena Körber → Chromatochlamys, Leucocarpia, Protothelenella, Thelenella,
 Microglaena biatorella Arnold = Leucocarpia biatorella
 Microglaena corrosa (Körber) Arnold = Protothelenella corrosa
 Microglaena modesta (Nyl.) A.L.Sm. = Thelenella modesta
 Microglaena muscorum (Fr.) Th.Fr. = Chromatochlamys muscorum
 Microglaena reducta (Th.Fr.) Hellbom = Protothelenella sphinctrinoidella
 Microglaena sphinctrinoidella (Nyl.) Arnold = Protothelenella sphinctrinoidella
 Microglaena sphinctrinoides (Nyl.) Lönnr. = Protothelenella sp.
 Microthelia aterrima (Krempehl. ex Anzi) Zahlbr. = Lichenothelia scopularia
 Microthelia atomaria auct. = Mycomicrothelia melanospora
 Microthelia betulina Lahm ex Körber = Mycomicrothelia wallrothii
 Microthelia macularis Massal. = Mycomicrothelia macularis
 Microthelia marmorata (Krempehl.) Hepp = Polycoccum marmoratum
 Microthelia micula auct. = Peridiothelia fuliguncta
 Microthelia micula f. megaspora (Nyl.) Eitner = Peridiothelia grandiuscula
 Microthelia pachnea Körber = Mycomicrothelia pachnea
 Microthelia wallrothii (Hepp) Rehm = Mycomicrothelia wallrothii
 Mosigia Fr. ex Massal. = Rimularia
 Mosigia gibbosa (Ach.) Fr. ex Massal. = Rimularia gibbosa
 Mosigia intercedens (H. Magn.) R.Sant. = Rimularia intercedens
 Mycobilimbia obscurata (Sommerf.) Rehm = Mycobilimbia tetramera
 Mycoblastus sanguinarius v. alpinus (Fr.) Stein = Mycobl. alpinus
 Mycoblastus sterilis Coppins & P.James = Mycoblastus fucatus
 Mycocalicium parietinum (Schaerer) D.Hawksw. = M. subtile
 Mycomicrothelia atomaria auct. = Mycomicrothelia melanospora
 Mycomicrothelia micula Körber = Peridiothelia fuliguncta
 Mycopyrenula Vainio = Pyrenula p.p.
 Mycopyrenula coryli (Massal.) Vainio = Pyrenula coryli
 Neofuscelia Essl. = Parmelia p.p.
 Neofuscelia delisei (Duby) Essl. = Parmelia pulla v. delisei
 Neofuscelia loxodes (Nyl.) Essl. = Parmelia loxodes
 Neofuscelia pulla (Ach.) Essl. = Parmelia pulla
 Neofuscelia verruculifera (Nyl.) Essl. = Parmelia verruculifera
 Nephromopsis laureri (Krempehl.) Kurokawa = Cetraria laureri
 Nesolechia oxyspora (Tul.) Massal. = Phacopsis oxyspora
 Normandina erichsenii (Keissler) Aptroot = Lauderlindsaya acro.
 Normandina jungermanniae Nyl. = Normandina pulchella
 Ochrolechia anomala (Harm.) Vers. = Ochrolechia pallescens
 Ochrolechia geminipara (Th.Fr.) Vainio = Pertusaria geminipara
 Ochrolechia lactea (L.) Haf. & Matzer = Pertusaria lactea
 Omphalina ericetorum (Fr.) M.Lange = Omphalina umbellifera
 Omphalina luteolilacina (Favre) Henderson = Omphal. hudsoniana
 Omphalina luteovitellina (Pilat & Nannf.) M.Lange = Omphal. alpina
 Opegrapha atricolor Stirton = Opegrapha ochrocheila
 Opegrapha centrifuga Massal. = Opegrapha rupestris
 Opegrapha chevallieri Leighton = Opegrapha calcarea
 Opegrapha cinerea Chev. = Opegrapha vulgata v. vulgata
 Opegrapha danica Erichsen = Opegrapha vulgata
 Opegrapha devulgata Nyl. = Opegrapha vulgata v. vulgata
 Opegrapha diaphora (Ach.) Ach. = Opegrapha varia v. varia
 Opegrapha dubia auct. = Opegrapha vulgata v. subsiderella
 Opegrapha fuscella (Fr.) Almb. = Opegrapha vermicellifera
 Opegrapha grumulosa Duf. = Lecanactis grumulosa
 Opegrapha hapaleoides Nyl.* = Opegrapha vermicellifera

- Opegrapha herbarum* Mont. = *Opegrapha varia* var. *herbarum*
Opegrapha herpetica (Ach.) Ach. = *Opegrapha rufescens*
Opegrapha horistica (Leighton) Stein = *Enterographa zonata*
Opegrapha illecebrosa Dufour = *Lecanactis amylacea*
Opegrapha lichenoides Pers. = *Opegrapha varia* v. *varia*
Opegrapha lyncea (Sm.) Borrer = *Lecanactis lyncea*
Opegrapha mougeotii Massal. = ?*Opegrapha varia* v. *varia*
Opegrapha niveoatra (Borrer) Laundon = *O. vulgata* v. *subsiderella*
Opegrapha parasitica (Massal.) Vézda = *Opegrapha rupestris*
Opegrapha personii (Ach.) Ach. = *Opegrapha rupestris*
Opegrapha pulicaris auct. = *Opegrapha varia* v. *varia*
Opegrapha rimalis Pers. = *Opegrapha varia*
Opegrapha rubescens Sandst. = *Opegrapha ochrocheila*
Opegrapha saxatilis DC. = *Opegrapha rupestris*
Opegrapha saxicola Ach. = *Opegrapha rupestris*
Opegrapha saxicola auct. = *Opegrapha dolomitica*
Opegrapha saxicola f. *dolomitica* (Arnold) Arnold = *Opegrapha dolomitica*
Opegrapha subsiderella (Nyl.) Arnold = *Opegrapha vulgata* v. *subs.*
Opegrapha taxicola Leighton = *Opegrapha prosodea*
Opegrapha trifurcata Hepp ex Müll.Arg. = ?*Opegrapha calcarea*
Opegrapha umbrosa Behr = *Enterographa hutchinsiae*
Opegrapha varia v. *lichenoides* (Pers.) Massal. = v. *varia*
Opegrapha zonata Körber = *Enterographa zonata*
Orphniospora atrata (Sm.) Poelt = *Orphniospora moriopsis*
Pachyospora Massal. = *Aspicilia*
Pachyphiale arbuti (Bagl.) Arnold = ?*Pachyphiale carneola*
Pachyphiale cornea (With.) Poetsch = *Pachyphiale carneola*
Pannaria austriaca Zahlbr. = *Pannaria leucophaea*
Pannaria nebulosa (Hoffm.) Nyl. = *Moelleropsis nebulosa*
Pannaria pityrea sensu Degel. = *Pannaria conoplea*
Parmelia alpicola Th.Fr. = *Allantoparmelia alpicola*
Parmelia andreana Müll.Arg. = *Parmelia flaventior*
Parmelia arnoldii Du Rietz = *Parmotrema arnoldii*
Parmelia aspera Massal. = *Parmelia exasperata*
Parmelia aspidota (Ach.) Poetsch = *Parmelia exasperata*
Parmelia austerodes Nyl. = *Hypogymnia austerodes*
Parmelia bitteriana Zahlbr. = *Hypogymnia farinacea*
Parmelia borreri auct. = *Parmelia subrudecta*
Parmelia carporrhizans Taylor = *Parmelia quercina* v. *carporrhizans*
Parmelia cetrarioides (Delise ex Duby) Nyl. = *Cetrelia cetrarioides*
Parmelia coniocarpa Lauter = *Parmotrema chinense*
Parmelia contorta Bory = *Parmelia submontana*
Parmelia crinita Ach. = *Parmotrema crinitum*
Parmelia delisei (Duby) Nyl. = *Parmelia pulla* v. *delisei*
Parmelia dubia (Wulfen) Schaefer = *Parmelia subrudecta*
Parmelia encausta (Sm.) Nyl. = *Brodoa intestiniformis*
Parmelia fuliginosa (Fr.) Nyl. = *Parmelia glabratula*
Parmelia furfuracea (L.) Ach. = *Pseudevernia furfuracea*
Parmelia glabratula ssp. *fuliginosa* (Fr. ex Duby) Laundon = *Parmelia glabratula*
Parmelia glomellifera (Nyl.) Nyl. = *Parmelia verruculifera*
Parmelia hypoclysta (Nyl.) Klement = *Parmelia somloensis*
Parmelia intestiniformis (Vill.) Ach. = *Brodoa intestiniformis*
Parmelia isidiotyla Nyl. = *Parmelia loxodes*
Parmelia kernstockii (Lyngé) Zahlbr. = *Parmelia flaventior*
Parmelia maxima Hue = *Parmelia stuprea*
Parmelia minuscula (Arnold) Nyl. = *Pseudophebe minuscula*
Parmelia molliuscula auct. = *Parmelia somloensis*
Parmelia obscurata (Ach.) Bitter = *Hypogymnia bitteri*
Parmelia olivetorum Nyl. = *Cetrelia olivetorum*
Parmelia perlata (Hudson) Vainio = *Parmotrema chinense*
Parmelia pertusa (Schrank) Schaefer = *Menegazzia terebrata*
Parmelia physodes (L.) Ach. = *Hypogymnia physodes*
Parmelia pokornyi (Körber) Szat. = *Parmelia pulla* v. *pokornyi*
Parmelia prolixa (Ach.) Carroll = *Parmelia pulla*

- Parmelia pubescens* (L.) Vainio = *Pseudophebe pubescens*
Parmelia scorteae Ach. = *Parmelia tiliacea*
Parmelia sorediosa Almb. = *Parmelia sorediata*
Parmelia stenophylla auct. = *Parmelia somloensis*
Parmelia stuppea Taylor = *Parmotrema stuppeum*
Parmelia taractica auct. = *Parmelia somloensis*
Parmelia tiliacea v. *pastillifera* (Harm.) Grumm. = *P. pastillifera*
Parmelia trichotera Hue = *Parmotrema chinense*
Parmelia tubulosa (Schaefer) Bitter = *Hypogymnia tubulosa*
Parmelia verruculifera auct. = *Parmelia subargentifera*
Parmelia vittata (Ach.) Nyl. = *Hypogymnia vittata*
Parmeliella corallinoides auct. = *Parmeliella triptophylla*
Parmeliella lepidota (Sommerf.) Vainio = *Pannaria praetermissa*
Parmeliella microphylla „(Sw.)“ Müll.Arg. = *Pannaria leucophaea*
Parmeliella plumbea (Lightf.) Vainio = *Degelia plumbea*
Parmeliella praetermissa (Nyl.) P.James = *Pannaria praetermissa*
Parmeliella saubinetii (Mont.) Zahlbr. = *Pannaria saubinetii*
Parmelina Hale = *Parmelia* p.p.
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda = *Parmelia quercina* v. *carporrhizans*
Parmelina pastillifera (Harm.) Hale = *Parmelia pastillifera*
Parmelina quercina (Willd.) Hale = *Parmelia quercina*
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale = *Parmelia tiliacea*
Parmeliopsis aleurites (Ach.) Nyl. = *Imshaugia aleurites*
Parmotrema reticulatum (Flagey) Choisy = *Parmelia reticulata*
Peltigera crumpens (Taylor) Vainio = *Peltigera didactyla*
Peltigera lacustricola auct. = *Peltigera hymenina*
Peltigera leptoderma auct. = *Peltigera didactyla*
Peltigera nitens (Anders) Gyelnik = *Peltigera degenii*
Peltigera polydactyla f. *hymenina* (Ach.) Flotow = *P. hymenina*
Peltigera scutata (Dickson) Duby = *Peltigera collina*
Peltigera spuria (Ach.) DC. = *Peltigera didactyla*
Peltigera subcanina Gyelnik = *Peltigera praetextata*
Peltigera zoppii Gyelnik = *Peltigera horizontalis*
Pertusaria areolata (Ach.) Massal. = ?*Pertusaria pertusa*
Pertusaria chionea DC. = *Pertusaria areolata*
Pertusaria chloropolia Erichsen = *Loxospora elatina*
Pertusaria colliculosa Körber = *Pertusaria pertusa* v. *leiotera*
Pertusaria dealbescens Erichsen = *Pertusaria aspergilla*
Pertusaria freyi Erichsen = *Megaspora verrucosa*
Pertusaria globulifera (Turner) Massal. = *Pertusaria albescens*
Pertusaria henrici Erichsen = *Pertusaria albescens*
Pertusaria inaequalis Erichsen = *Ochrolechia subviridis*
Pertusaria inopinata Erichsen = ?*Pertusaria excludens*
Pertusaria inquinata (Ach.) Th.Fr. = *Pertusaria chiodectonoides*
Pertusaria jurana v. *grisea* Erichsen = *Ochrolechia microstictoides*
Pertusaria laevigata (Nyl.) Arnold = *Pertusaria trachythallina*
Pertusaria leioterella Erichsen = *Pertusaria pertusa*
Pertusaria leprarioides auct. = *Ochrolechia turneri*
Pertusaria leptospora Nitschke ex Lahn = *Pertusaria multipuncta*
Pertusaria leucosora auct. = *Pertusaria aspergilla*
Pertusaria leucostoma Massal. = *Pertusaria leioplaca*
Pertusaria lutescens (Hoffm.) Lamy = *Pertusaria flavida*
Pertusaria maculata Erichsen = *Lecanora impudens*
Pertusaria nolens Nyl. = *Pertusaria chiodectonoides*
Pertusaria phymatodes (Ach.) Erichsen = *Pertusaria coccodes*
Pertusaria pertusa v. *leiotera* (Nyl.) Zahlbr. = *Pertusaria pertusa*
Pertusaria pertusa v. *rupestrис* (DC.) DT. & Sarnth. = *Pertusaria pertusa*
Pertusaria protuberans (Th.Fr.) Th.Fr. = *Pertusaria carneopallida*
Pertusaria rupestrис (DC.) Schaefer = *Pertusaria pertusa*
Pertusaria slesvicensis Erichsen = *Pertusaria amara*
Pertusaria sordidogrisea Erichsen = ?*Ochrolechia arborea*
Pertusaria subdubia Nyl. = *Pertusaria corallina*
Pertusaria tuberculata (Erichsen) Erichsen = *P. albescens* f. *tub.*
Pertusaria tumidula Erichsen = *Ochrolechia androgyna*

- Pertusaria wulfenii* DC. = *Pertusaria hymenea*
Phacopsis ericetorum (Flotow ex Körber) Vouaux = *Gelatinopsis ericetorum*
Phaeographis ramificans (Nyl.) Lettau = *Graphis elegans*
Phaeospora granulosae Arnold = *Pyrenidium actinellum*
Phaeospora hetairizans (Leighton) Arnold = *Pyrenidium hetairizans*
Phaeospora peregrina (Flotow) Arnold = *Merismatium peregrinum*
Phlyctis erythrosora Erichsen = *Phlyctis argena*
Phoma uncialicola (Zopf) Vouaux = *Bachmanniomyces uncialicola*
Physcia adglutinata (Flörke) Nyl. = *Hyperphyscia adglutinata*
Physcia astroidea (Clem.) Nyl. = *Physcia clementei*
Physcia caesiella (B.de Lesd.) Suza = *Physcia wainioi*
Physcia caesitia Nyl. = *Physcia dubia*
Physcia cernohorskyi Nádv. = *Phaeophyscia cernohorskyi*
Physcia ciliata (Hoffm.) Du Rietz = *Phaeophyscia ciliata*
Physcia constipata Nortlin ex Nyl. = *Phaeophyscia constipata*
Physcia detersa (Nyl.) Nyl. = *Physconia detersa*
Physcia elaeina auct. = *Hyperphyscia adglutinata*
Physcia endococcina (Körber) Th.Fr. = *Phaeophyscia endococcina*
Physcia endophoenicea (Harm.) Santha = *Phaeophyscia endophoenicea*
Physcia enteroxantha Nyl. = *Physconia enteroxantha*
Physcia farrea auct. = *Physconia perisidiosaa*
Physcia grisea (Lam.) Zahlbr. = *Physconia grisea*
Physcia hirsuta Mereschk. = *Phaeophyscia hirsuta*
Physcia hueana (Harm.) Klement = *Phaeophyscia orbicularis*
Physcia leptalea (Ach.) DC. = *Physcia semipinnata*
Physcia leucoleiptes sensu Lettau = *Physconia enteroxantha*
Physcia leucoleiptes (Tuck.) Lettau = *Physconia detersa*
Physcia lithothodes Nyl. = *Phaeophyscia endococcina*
Physcia luganensis Mereschk. = *Phaeophyscia chloantha*
Physcia muscigena (Ach.) Nyl. = *Physconia muscigena*
Physcia nigricans (Flörke) Stizenb. = *Phaeophyscia nigricans*
Physcia obscura auct. = *Phaeophyscia ciliata*
Physcia orbicularis (Necker) Poetsch = *Phaeophyscia orbicularis*
Physcia pragensis Mereschk. = *Phaeophyscia chloantha*
Physcia pulverulenta auct. = *Physconia distorta*
Physcia sciastra (Ach.) Du Rietz = *Phaeophyscia sciastra*
Physcia strigosa Poelt & Busch. = *Phaeophyscia strigosa*
Physcia subalbinea Nyl. = *Physcia caesia*
Physcia subobscura (Nyl.) Nyl. = *Physcia tenella* var. *marina*
Physcia teretiussula (Ach.) Lyngé = *Physcia dubia*
Physciopsis adglutinata (Flörke) Choisy = *Hyperphyscia adglutinata*
Physconia farrea auct. = *Physconia perisidiosaa*
Physconia pulverulacea Moberg = *Physconia distorta*
Physconia pulverulenta („Hoffm.“) Poelt = *Physconia distorta*
Phytoconis Bory → *Omphalina*
Pilophoron cereolus → *Pilophorus cereolus*
Pinacisca similis Massal. = *Hymenelia similis*
Placiopsis custodi (Massal.) Körber = *Placid. cartilaginea*
Placiopsis muelleri Servit = *Verrucaria muelleri*
Placiopsis tatreensis Vězda = *Placopyrenium tatreense*
Placynthium adglutinatum (Anzi) Trevisan = *Placynthium flabellosum*
Placynthium aspratile (Ach.) Henssen = *Placynthium asperellum*
Placynthium caesitium (Nyl.) Hue = *Placynthium garovagliai*
Placynthium caesium auct. = *Placynthium garovagliai*
Placynthium dolichoterum (Nyl.) Trevisan = *Placynth. pluriseptatum*
Placynthium tantaleum (Hepp) Hue = *P.nigrum* v. *tantaleum*
Placynthium tremniacum (Massal.) Jatta = ?*Placynthium nigrum*
Pleurosticta Petrik = *Parmelia* p.p.
Pleurosticta acetabulum (Necker) Elix & Lumbsch = *Parmelia ac.*
Polyblastia amota Arnold = *Polyblastia albida*
Polyblastia anceps (Kremphel.) Servit = *Verrucaria anceps*
Polyblastia anziana (Garov.) Servit = *Verrucaria anziana*
Polyblastia bavarica (DT. & Sarnth.) Zsch. = *Polyblastia sepulta*
Polyblastia calcivora (Lojka) de Croz. = *Polyblastia sepulta*

- Polyblastia discrepans Lahm = Merismatium discrepans
 Polyblastia henscheliana (Körber) Lönnr. = Polyblastia cruenta
 Polyblastia intercedens (Nyl.) Lönnr. = Polyblastia cupularis
 Polyblastia obsoleta Arnold = Polyblastia albida
 Polyblastia pallescens Anzi = Polyblastia cupularis
 Polyblastia papularis (Fr.) Servít = Thelidium papulare
 Polyblastia quinqueseptata (Hepp) Zsch. = ?Polyblastia sepulta
 Polyblastia sphinctrina (Duf.) Servít = Verrucaria sphinctr.
 Polyblastiopsis acuminans (Nyl.) Lettau = Mycoglaena acuminans
 Polyblastiopsis fallaciosa (Arnold) Zahlbr. = Julella fallaciosa
 Polyblastiopsis lactea (Massal.) Zahlbr. = Julella lactea
 Polycoccum galligenum Vězda = Polycoccum pulvinatum
 Polysporina dubia (H.Magn.) Vězda = Polysporina lapponica
 Porina affinis (Massal.) Zahlbr. = Strigula affinis
 Porina carpinea (Pers. ex Ach.) Zahlbr. = Porina aenea
 Porina faginea (Schaerer) Arnold = Strigula stigmatella
 Porina glabra (Massal.) Zahlbr. = Strigula glabra
 Porina leptospora (Nyl.) A.L.Sm. = Porina borrii
 Porina olivacea auct. = Porina borrii
 Porina septemseptata (Hepp ex Zwackh) Swinscow = Porina ahlesiana
 Porocyphus areolatus (Flotow) Körber = Porocyphus coccodes
 Porocyphus byssoides Hepp = Porocyphus rehmicus
 Porocyphus cataractarum Körber = Porocyphus coccodes
 Porocyphus dispersus E.Dahl = Thelignya lignyota
 Porocyphus furfurellus (Nyl.) Forss. = Porocyphus coccodes
 Porocyphus ocellatus (Th.Fr.) Henssen = Thelignya lignyota
 Porocyphus riparius (Arnold) Körber = Porocyphus rehmicus
 Porpidia athroocarpa (Ach.) Hertel & Rambold = Immersaria athrooc.
 Porpidia flavocaeulescens (Hornem.) Hertel & Schwab = Porpidia flavidicunda
 Porpidia nigrocruenta (Anzi) = Porpidia macrocarpa
 Porpidia pseudomelinodes Schwab = Hymenelia ochrolemma
 Protobaglietta grummanni (Servít) Servít = Verrucaria limbata
 Protobaglietta parvifera (Steiner) Servít = Baglietta parvif.
 Protobaglietta steineri (Kusan) Steiner = Baglietta steineri
 Protoblastenia chondrodes (Massal.) Zahlbr. = Clauzadea chondr.
 Protoblastenia globulificans (Nyl.) Zahlbr. = Protoblastenia cyclospora
 Protoblastenia immersa (Hoffm.) Steiner = Clauzadea immersa
 Protoblastenia metzleri (Körber) Steiner = Clauzadea metzleri
 Protoblastenia monticola (Schaerer) Steiner = Clauzadea mont.
 Protoblastenia quernea (Dickson) Clauz. = Pyrrhospora quernea
 Protoblastenia testacea (Hoffm.) Clauz. & Rondon = Psora testacea
 Psora demissa (Rutstr.) Hepp = Lecidoma demissum
 Psora lurida (Ach.) DC. = Lecidea lurida
 Psora ostreata Hoffm. = Hypocenomyce scalaris
 Psora scalaris (Ach. ex Liljeblad) Hooker = Hypocenomyce scal.
 Psoroma paleaceum (Fr.) Nyl. = Psoroma hypnorum v. paleaceum
 Psorotrichia flotowiana (Hepp) Müll.Arg. = Pyrenocarpon flotow.
 Psorotrichia ocellata (Th.Fr.) Forss. = Thelignya lignyota
 Psorotrichia pelodes Körber ex Stein = Lemmopsis pelodes
 Pterygium filiforme (Garov.) A.L.Sm. = Placynthium filiforme
 Pterygium petersii Nyl. = Placynthium subradiatum
 Punctelia Krog = Parmelia p.p.
 Punctelia borrii (Sm.) Krog = Parmelia borrii
 Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog = Parmelia subrudecta
 Pyrenopeziza lettaui Grumm. = Unguiculariopsis lettaui
 Pyrenopsis ocellata Th.Fr. = Thelignya lignyota
 Pyrenopsis pulvinata (Schaerer) Th.Fr. = Euopsis pulvinata
 Pyrenopsis rhodosticta (Taylor) Müll.Arg. = Cryptothelie rhodost.
 Pyrenula leucoplaca (Wallr.) Körber = Eopyrenula leucoplaca
 Ramalina crinalis (L.) Fr. = Ramalina thrausta
 Ramalina duriae (De Not.) Bagl. = Ramalina lacerata
 Ramalina evernioides auct. = Ramalina lacera
 Ramalina intermedia auct., non (Delise ex. Nyl.) Nyl. = Ramalina pollinaria
 Ramalina obtusata v. ventricosa (Eitner) Keissler = Ramalina baltica

Ramalina obtusata ter. *cecidiosum ventricosum* = *Ramalina baltica*
Ramalina populina (Hoffm.) Vainio = *Ramalina fastigiata*
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Crombie) Nyl. = ?*Ramalina farinacea*
Rhabdopsora platyspora (Erichsen) Erichsen = *Verrucaria platyspora*
Rhizocarpon concentricum auct. = *Rhizocarpon petraeum*
Rhizocarpon constrictum Malme = *Rhizocarpon richardii*
Rhizocarpon frigidum Räsänen = *Rhizocarpon geograph.* ssp. *frig.*
Rhizocarpon lindsayanum Räsänen = *Rhizocarpon geographicum*
Rhizocarpon lotum Bausch = *Rhizocarpon obscuratum*
Rhizocarpon montagnei Körber = *Rhizocarpon disporum*
Rhizocarpon obscuratum f. *granulosum* Schade = *Rhizocarpon furfurosum*
Rhizocarpon oreites (Vainio) Zahlbr. = *Rhizocarpon alpicola*
Rhizocarpon perlutum auct. = *Rhizocarpon petraeum*
Rhizocarpon postumans (Nyl.) Sandst. = *Rhizocarpon obscuratum*
Rhizocarpon pseudospeireum (Th.Fr.) Lyngé = *Rhizoc. umbilicatum*
Rhizocarpon pulverulentum (Schaerer) Räsänen = *Rhizocarpon atroflavescens*
Rhizocarpon reductum Th.Fr. = *Rhizocarpon obscuratum*
Rhizocarpon riparium Räsänen = *Rhizocarpon geographicum* coll.
Rhizocarpon rubescens Th.Fr. = *Rhizocarpon plicatile*
Rhizocarpon sphaerosporum Räsänen = *Rhizocarpon macrosporum*
Rhizocarpon sublucidum Räsänen = *Rhizocarpon saanaense*
Rimelia Hale & Fletcher = *Parmelia* p.p.
Rimelia reticulata (Taylor) Hale & Fletcher = *Parmelia reticulata*
Rinodina archaeoides H.Magn. = *Rinodina olivaceobrunnea*
Rinodina arenaria (Hepp) Arnold = *Rinodina teichophila*
Rinodina atropallidula (Nyl.) Arnold = *Buellia spec.*
Rinodina badiella (Nyl.) Th.Fr. = *Rinodina tephraspis*
Rinodina biatorina Körber = *Rinodina oxydata*
Rinodina bischoffii v. *immersa* Körber = *Rinodina immersa*
Rinodina buellioides Metzler ex Arnold = *Buellia buellioides*
Rinodina caesiella (Flörke ex Sprengel) Körber = *Rinodina confragosa*
Rinodina caesiella v. *glebulosa* Arnold = *Rinodina tephraspis*
Rinodina castanomela auct. p.p. = *Rinodina castanomelodes*
Rinodina colletica (Flörke) Arnold = *Rinodina teichophila*
Rinodina colletica sensu Lettau = *Rinodina bischoffii*
Rinodina controversa Massal. = *Rinodinella controversa*
Rinodina corticola (Arnold) Arnold = *Rinodina capensis*
Rinodina crassescens (Nyl.) Arnold = *Rinodina confragosa*
Rinodina demissa auct. = *Rinodina gennarii*
Rinodina discolor (Hepp) Arnold = *Rinodina oxydata*
Rinodina fatiscens (Th.Fr.) Vainio = *Rinodina aspersa*
Rinodina fusca (Massal.) Bagl. = *Rinodinella controversa*
Rinodina glebulosa (Arnold) Arnold = *Rinodina tephraspis*
Rinodina kornhuberi Zahlbr. = *Rinodina exigua*
Rinodina laxa H.Magn.* = *Rinodina olivaceobrunnea*
Rinodina lecideina Mayrhofer & Poelt = *Amandinea lecideina*
Rinodina melanocarpa Müll.Arg. = *Rinodina rinodinoides*
Rinodina michaudiana auct.* = *Rinodina atrocinerea*
Rinodina michaudiana (Harm.) De Crozals = *Rinodina alba* Metzler ex Arnold
Rinodina nimbosa (Fr.) Th.Fr. = *Phaeorrhiza nimbosa*
Rinodina ocellata (Hoffm.) Arnold = *Rinodina lecanorina*
Rinodina oreina (Ach.) Massal. = *Dimelaena oreina*
Rinodina rhododendri Hepp ex H.Magn. = *Rinodina malangica*
Rinodina salina Degel. = *Rinodina gennarii*
Rinodina subconfragosa (Nyl.) Flagey = *Rinodina milvina*
Rinodina subconfragosa auct.p.p. = *Rinodina bischoffii*
Rinodina subexigua (Nyl.) Oliv. = *Rinodina gennarii*
Rinodina trevisanii auct. = *Rinodina orculata*
Rinodina trevisanii (Hepp) Körber = *Rinodina archaea*
Saccomorpha Elenkin = *Placynthiella*
Saccomorpha icmalea (Ach.) Clauz. & Roux = *Placynthiella icmalea*
Saccomorpha oligotropha (Laundon) Clauz. & Roux = *Placynthiella oligotropha*
Saccomorpha uliginosa (Schrader) Haf. = *Placynthiella uliginosa*
Sagiolechia cimbrica Massal. = *Sagiolechia protuberans*

- Sarcogyne canasiacensis* (Hue) H.Magn. = *Polysporina lapponica*
Sarcogyne cycloarpa (Anzi) Steiner = *Polysporina cycloarpa*
Sarcogyne dubia H.Magn. = *Polysporina lapponica*
Sarcogyne pruinosa auct. = *Sarcogyne regularis*
Sarcogyne pusilla Anzi = *Polysporina pusilla*
Sarcogyne simplex (Dav.) Nyl. = *Polysporina simplex*
Sarcogyne urceolata Anzi = *Polysporina urceolata*
Schaereria tenebrosa (Flotow) Hertel & Poelt = *Schaereria fuscocinerea*
Schismatomma abietinum (Humb.) Massal. = *Schismatomma pericleum*
Schismatomma umbrinum (Coppins & P.James) P.M.Jørg. & Tønsberg = *Lecanactis umbrina*
Sclerographa squalida Erichsen = *Opegrapha viridis*
Solorina macrospora Harm. = *Solorina bispora* v. *macrospora*
Sphaerulina chlorococca (Leighton) R. Sant. = *Lauderlindsaya acroglypta*
Sphinctrina gelasinata (With.) Zahlbr. = *Sphinctrina turbinata*
Sphinctrina microcephala (Sm.) Körber = *Sphinctrina anglica*
Squamaria crassa (Hudson) Poelt = *Squamaria cartilaginea*
Staurothele catalæpta auct. = *Staurothele frustulenta*
Staurothele clopima auct. = *Staurothele areolata*
Staurothele hazslinszkyi (Körber) Blomb. & Forss. = *Staur. fissa*
Staurothele orbicularis auct. = *Staurothele guestphalica*
Staurothele ventosa (Massal.) Sydow = *Staurothele hymenogonia*
Stenocybe byssacea (Fr.) Körber = *Stenocybe pullatula*
Stereocaulon coralloides Fr. = *Stereocaulon dactylophyllum*
Stereocaulon evolutoides (H.Magn.) Frey = *Stereocaulon saxatile*
Stereocaulon microscopicum (Vill.) Frey = *Leprocaulon microsc.*
Stereocaulon quisquiliare (Leers.) Hoffm. = *Leprocaulon microsc.*
Stereocaulon saxonicum Bachm. = *Stereocaulon pileatum*
Stereocaulon tyrolense (Nyl.) Lettau = *Stereocaulon nanodes*
Stigmidium dispersum (Lahm) D.Hawksw. = *Zwackhiomyces dispersus*
Stigmidium gyrophorarum (Arnold) D.Hawksw.
Strangospora delitescens (Arnold) Coppins = *Biatoridium delit.*
Strongyleuma paroica Vainio = *Chaenothecopsis exserta*
Synalissa ramulosa (Hoffm.) Fr. = *Synalissa symphorea*
Telochroa montinii Massal. = *Psorotrichia montinii*
Thamnolia subvermicularis Asah. = *Thamnolia vermicularis* v. *subuliformis*
Thamnolia subuliformis (Ehrh.) W.Culb. = *Thamnolia vermicularuis* v. *subuliformis*
Thelidium absconditum (Hepp) Rabenh. = *Thelidium decipiens*
Thelidium acrotellum Arnold = *Thelidium minutulum*
Thelidium amylaceum auct. = *Thelidium decipiens*
Thelidium auruntii (Massal.) Krempelh. = *Thelidium pyrenophorum*
Thelidium cinerascens (Arnold) Servít = *Thelidium decipiens*
Thelidium crassum Massal. = *Thelidium decipiens*
Thelidium erichsenii Keissler = *Lauderlindsaya acroglypta*
Thelidium fucistingüi Körber = *Thelidium zwackhii*
Thelidium hammoniense Erichsen = *Staurothele rugulosa*
Thelidium hospitum Arnold = *Thelidium minutulum*
Thelidium juistense Erichsen = *Anisomeridium nyssaegeum*
Thelidium leightoni Choisy = *Thelidium decipiens*
Thelidium marinum (Deakin) Keissler = *Stigmidium marinum*
Thelidium saprophilum (Massal.) Servít = *Verrucaria saprophila*
Thelidium subrimulatum (Nyl.) Zsch. = *Thelidium aeneovinosum*
Thelidium velutinum auct. = *Thelidium zwackhii*, *Verrucaria bryoctona*
Thelocarpon intermixtulum Nyl. = *Thelocarpon intermediellum*
Thyrea nigritella Lettau = *Gonohymenia nigritella*
Thyrea pulvinata auct. = *Thyrea confusa*
Toninia boissieri (Müll.Arg.) Arnold = *Toninia verrucariooides*
Toninia caeruleonigricans auct. = *Toninia sedifolia*
Toninia caradensis (Leighton ex Nyl.) Lahm = *Hypocomomyce carad.*
Toninia cervina Lönnr. = *Toninia verrucariooides*
Toninia clemens H.Baumg. ined. = *Toninia taurica*
Toninia conglomerata (Nyl.) Boistel = *Psorinia conglomerata*
Toninia fusispora (Hepp ex Körber) Th.Fr. = *Toninia aromatica*
Toninia intermedia (Massal. ex Th.Fr.) Oliv. = *Toninia alutacea*
Toninia kolax Poelt = *Toninia verrucariooides*

- Toninia leucophaeopsis* (Nyl.) Th.Fr. = *Stereocaulon leucoph.*
Toninia lobulata (Sommerf.) Lyngé = *Mycobilimbia lobulata*
Toninia tabacina auct. = *Toninia tristis*
Tremolecia jurana (Schaerer) Hertel = *Farnoldia jurana*
Tromera difformis (Fr.) Arnold = *Sarea difformis*
Tromera resinæ (Fr.) Körber = *Sarea resinæ*
Tuckermannopsis Gyelnik = *Cetraria p.p.*
Tuckermannopsis chlorophylla (Willd.) Hale = *Cetraria chloroph.*
Tuckneraria laurei (Krempelh.) Randl. & Thell = *Cetraria laurei*
Umbilicaria murina (Ach.) DC. = *Umbilicaria grisea*
Umbilicaria pustulata (L.) Hoffm. = *Lasallia pustulata*
Umbilicaria spodochroa auct. medieuer. = *Umbilicaria crustulosa*
Usnea alpina Mot. = *Usnea scabrata*
Usnea arnoldii Mot. = *Usnea lapponica*
Usnea barbata auct.p.max.p. = *Usnea filipendula*
Usnea comosa auct. = *Usnea subfloridana*
Usnea compacta (Räsänen) Mot. = *Usnea glabrescens*
Usnea dasypoga auct. = *Usnea filipendula*
Usnea flagellata Mot. = *Usnea filipendula*
Usnea glauca Mot. = *Usnea rigida* s.l.
Usnea glaucescens Vainio = *Usnea hirta*
Usnea hirtella (Arnold) Mot. = *Usnea filipendula*
Usnea inflata (Duby) Motyka = *Usnea cornuta*
Usnea laricina auct. = *Usnea glabrescens*
Usnea leiopoga Mot. = *Usnea chaetophora*
Usnea mollis Stirton = *Usnea fragilescens* v. *mollis*
Usnea monstruosa Vainio = *Usnea lapponica*
Usnea montana Mot. = *Usnea rigida*
Usnea protea Mot. = *Usnea rigida* s.l.
Usnea silesiaca Mot. = *Usnea subfloridana*
Usnea silvatica Mot. = *Usnea scabrata*
Usnea sorediifera sensu Mot. = *Usnea fulvoreagens*
Usnea sorediifera (Arnold) Lyngé = *Usnea glabrata*
Usnea subpectinata Stirton = *Usnea cornuta*
Varicellaria carneonivea (Anzi) Erichsen = *Anzina carneonivea*
Verrucaria alutacea Wallr. = *Verrucaria fuscella*
Verrucaria ambigua Erichsen = *Verrucaria ditmarsica*
Verrucaria ambronica Erichsen = *Verrucaria halizoa*
Verrucaria anziana Garov. = *Verrucaria latebrosa*
Verrucaria aquilella Nyl. = *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria baldensis Massal. = *Bagliettoa baldensis*
Verrucaria compacta (Massal.) Jatta = *Verrucaria fuscula*
Verrucaria confluenta Massal. = *Verrucaria muralis*
Verrucaria controversa Massal. = *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria crassa Massal. = *Thelidium decipiens*
Verrucaria dolomtica (Massal.) Krempelh. = *Verrucaria hochst.*
Verrucaria foveolata (Flörke) Massal. = *Verrucaria hochstetteri*
Verrucaria funkiana Servít = *Verrucaria collematodes*
Verrucaria fusca auct. (non Pers.) = *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria fuscocinerascens Nyl. = *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria glaucina auct. = *Verrucaria fuscella* coll.
Verrucaria griseoatra (Krempelh.) Servít = *V. fuscella*
Verrucaria griseorubens Migula = *Verrucaria viridula*
Verrucaria harmandiana Grumm. = *Verrucaria striatula*
Verrucaria kernstockii Zsch. = *Verrucaria rheithrophila*
Verrucaria laevata Ach. non Körber = ? *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria leightonii Hepp = *Verrucaria margacea*
Verrucaria limboroides (Massal.) Clauz. & Roux = *Bagliettoa limboroides*
Verrucaria mastoidea (Massal.) Trevis. = *Verrucaria hochstett.*
Verrucaria microspora auct. = *Verrucaria halizoa*
Verrucaria minutipuncta Erichsen = *Verrucaria rheithrophila*
Verrucaria mutabilis auct. = *Verrucaria dolosa*
Verrucaria nigricans Nyl. = *Verrucaria fuscella*
Verrucaria obducibilis (Nyl.) Zsch. = *Verrucaria viridula*

Verrucaria parmigera Steiner = *Bagliettoa parmigera*
Verrucaria parmigerella Zahlbr. = *Bagliettoa parmigerella*
Verrucaria perareolata Erichsen = *Verrucaria maura*
Verrucaria polysticta Borrer = *Verrucaria fuscella*
Verrucaria psammophila Erichsen = *Verrucaria bryoctona*
Verrucaria reecta Zsch. = *Verrucaria aquatilis*
Verrucaria rupestris Schrader = *Verrucaria muralis*
Verrucaria silicea Servít = *Verrucaria funckii*
Verrucaria sphinctrina auct. = *Bagliettoa limboriooides*
Verrucaria sphinctrinella Zsch. = *Bagliettoa parmigerella*
Verrucaria steineri Kusan = *Bagliettoa steineri*
Verrucaria subconcentrica (Steiner) Servít = *Bagliettoa baldensis*
Verrucaria submersa Schaefer = *Verrucaria submersella*
Verrucaria submuralis Nyl. = *Verrucaria rupestris*
Verrucaria suzaeana Servít = *Bagliettoa limboriooides*
Verrucaria terrestris (Arnold) Vainio = *Verrucaria xyloxena*
Verrucaria viridicana Erichsen = *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria viridula auct. = *Verrucaria macrostoma*
Verrucaria zahlbruckneri Zsch. = *Verrucaria praetermissa*
Xanthoparmelia (Vainio) Hale = *Parmelia* p.p.
Xanthoparmelia conspersa (Ach.) Hale = *Parmelia conspersa*
Xanthoparmelia mougeotii (Schaerer ex D.Dietr.) Hale = *Parmelia*
Xanthoparmelia somloensis (Gyelnik) Hale = *Parmelia somloensis*
Xanthopyrenia tichotheocioides (Arn.) Bachm. = *Arthopyrenia cae.*
Xanthoria aureola (Ach.) Erichsen = *Xanthoria calcicola*
Xanthoria candelaria f. *fulva* (Hoffm.) Zahlbr. = *Xanthoria fulva*
Xanthoria lobulata (Flörke) B.de Lesd. = *Caloplaca lobulata*
Xylographa abietina (Pers.) Zahlbr. = *Xylographa parallela*
Xylographa spilomatica (Anzi) Th.Fr. = *Xylographa vitiligo*.

5. Problematische und sehr wenig bekannte Arten

Flechtenbewohnende sind Pilze unberücksichtigt.

Acarospora contraria H.Magn.
Acarospora franconica H.Magn.
Acarospora germanica H.Magn.
Acarospora intermedia H.Magn.
Acarospora rhagadiza (Nyl.) Hue
Acarospora saxonica H.Magn.
Acarospora solitaria H.Magn.
Alectoria sophiae Mot.
Amphoridium algovicum (Servít) Servít
Amphoridium bavaricum (Servít) Servít = ?*Verrucaria foveolata*
Amphoridium caesiellum (Servít) Servít = ?*Verrucaria calciseda*
Amphoridium detersum (Krempelh.) Servít
Amphoridium lahmianum (Servít) Servít
Amphoridium lugubre (Servít) Servít
Amphoridium microsphaeroidale (Zsch.) Servít
Amphoridium myriocarpoides (Servít) Servít
Amphoridium obtectum (Arnold) Arnold = ?*Verrucaria foveolata*
Amphoridium oligocarpum (Servít) Servít
Amphoridium praecellens Arnold
Amphoridium rupestre Massal.
Amphoridium saxivorum (Servít) Grumm.
Amphoridium subtile (Müll.Arg.) Servít
Amphoridium sylvaticum (Arnold) Servít
Amphoridium transfugiens (Zsch.) Grumm.

Amphoridium viridicans (Servít) Servít
Amphoroblastia pertusula (Nyl.) Servít = ?*Polyblastia septula*
Arthopyrenia lubeccensis Erichsen = ?*Arthopyrenia inconnspicua*
Arthopyrenia socialis Körber
Arthopyrenia vratislaviensis Stein
Aspicilia obscura (H.Magn.) Th.Müller
Aspicilia rolleana Hue = ?*Aspicilia caesiocinerea*
Bacidia albicans (Arnold) Lettau
Bacidia albidoearnea (Nyl.) Zahlbr.
Bacidia badensis (Körber) Zahlbr. = *Mycobimbia spec.*
Bacidia baggei (Metzler) DT. & Sarnth. = *Scoliciosp. cf. saroth.*
Bacidia chytrina (Stizenb.) Zahlbr.
Bacidia mullea (Krempelh.) Zahlbr.
Bacidia nanipera (Stizenb.) Lettau
Bacidia scoliosporoides (Bagl.) Lettau
Bacidia stizenbergeriana Zahlbr.
Bacidia subtrachona (Arnold) Lettau = ?*Bacidia subincompta*
Buellia ambigua (Ach.) Malme
Buellia atromaculata Sandst.
Buellia calciseda Erichsen
Buellia heterospora Erichsen
Buellia hillmannii Erichsen = ?*Buellia aethalea*

- Calicium triste* Körber
Caloplaca agardhiana (Massal.) Clauz. & Roux =
 ?*Caloplaca alociza*
Caloplaca crenulatella (Nyl.) Oliv.
Caloplaca germanica H.Magn.
Caloplaca guestphalica H.Magn.
Caloplaca macrocarpa (Anzi) Zahlbr.
Caloplaca maritima (B. de Lesd.) Lettau.
Caloplaca mendax (Ohlert) Lettau
Caloplaca steropea (Ach.) Poetsch
Catillaria mendax (Anzi) Lettau
Catillaria sphaeralis Körber = ?*Catillaria contri-*
stans
Catillaria vernicea (Körber) Lettau
Chaenotheca stenocyboides (Nyl.) Sandst.
Coniochyte heterospora Zahlbr.
Dermatina major (Nyl.) Lettau
Dermatocarpon bachmannii Anders
Dermatocarpon caesium Räsänen = ?*Dermato-*
carpon leptophyllum
Dermatocarpon erichsenii Servít = kein Derma-
tocarpon
Dermatocarpon franconicum (Servít) Servít =
 kein *Dermatocarpon*
Dermatocarpon microphyllinum Zahlbr. = zu
Verrucaria
Dermatocarpon serpentini (Servít) Servít = zu
Verrucaria
Dimerella humilis (Lahm) Grumm. = zu *Catilla-*
ria
Forssellia neglecta Erichsen
Gongylia muscorum Zsch. = ?*Strigula stigmatel-*
la
Gongylia viridis A.L.Sm.
Involucrothele congregata (Hepp) Servít
Involucrothele jizerae Servít
Involucrothele kutakii (Servít) Servít
Involucrothele metzleriana (Servít) Servít
Involucrothele schmidiana Servít
Involucrothele subcalcaria (Servít) Servít
Involucrothele subincincta Servít
Lecanora albicella Lettau
Lecanora anoptizoides Nyl.
Lecanora erigens Anders
Lecanora francoica H.Magn.
Lecanora infuscens Nyl.
Lecanora klementii Anders
Lecanora lactea (Massal.) Leighton
Lecanora lithofraga (Massal.) Jatta
Lecanora massalongoana Zahlbr.
Lecanora microcarpa Bachm.
Lecanora minutissima Massal.
Lecanora paroptooides Nyl.
Lecanora rubiginosa (Rehm) Steiner
Lecanora septentrionalis H.Magn.
Lecanora subravida Nyl.
Lecanora torquata (Fr.) Nyl.
Lecidea alboflava (Körber) Arnold
Lecidea badensis H.Magn.
Lecidea comensis (Anzi) Jatta
Lecidea elegantior Grumm.
Lecidea erythrophaeodes Lettau
Lecidea exilis (Körber) Rabenh.
Lecidea irrorata (Körber) Oliv.
Lecidea lahmii (Hepp) Poetsch
Lecidea meiocarpoides Nyl.
Lecidea microstigma Nyl.
Lecidea nigrogrisea Nyl.
Lecidea obducens Nyl.
Lecidea ochrocarpa (Körber) Lettau
Lecidea personata (Flotow ex Körber) Jatta
Lecidea poeschiana (Körber) Lettau = ?*Mycobilia berengeriana*
Lecidea propinquata Nyl.
Lecidea psoroides (Hepp) Bagl. & Car.
Lecidea saxonica H.Magn.
Lecidea segregula Nyl.
Lecidea strasseri Zahlbr.
Lecidea subdiffracta (Arnold) Lettau
Lecidea terrestris Erichsen
Lecidea torquata (Fr.) Almb.
Lecidea viriduloatra B.de Lesd.
Lecidella atrosanguinea (Flörke)
Lempholemma chalazanellum (Nyl.) Zahlbr. =
 ?*L. polyanthes*
Lepraria botryoides (L.) Ach.
Lepraria farinosa (Hoffm.) Ach.
Leptogium turgidum (Ach.) Crombie = ?*Lepto-*
gium plicatile
Microglæna umbratilis Arnold
Ochrolechia pseudotartarea (Vainio) Vers.
Ochrolechia tenuissima Vers.
Opegrapha subparallelia Müll.Arg.
Paraphysothele algovica Servít
Paraphysothele montana (Körber) Zsch.
Pertusaria dalmatica Erichsen
Pertusaria gypsicola Erichsen = *Lecanora spec.*
Pertusaria laureri Erichsen = ?*Pertusaria multi-*
puncta
Pertusaria pulvereoosorediata Harm.
Pertusaria servitiana Erichsen
Physcia tribacella Nyl.
Polyblastia amethystina Riehm. ex Servít
Polyblastia dissidens Arnold
Polyblastia eucalyptia Lettau
Polyblastia eumecospora Zsch.
Polyblastia pertusula (Nyl.) Zsch. = ?*Polyblastia*
seputa
Polyblastia riehmeri Grumm.
Polyblastia rivalis (Arnold) Zsch.
Polyblastia singularis (Kremph.) Arnold =
 ?*Polyblastia plicata*
Polyblastiopsis acuminans (Nyl.) Lettau
Porina tigurina (Stützenb.) Lettau
Psorotrichia lutophila Arnold
Psorotrichia terricola (Rehm) Lettau
Rhizocarpon constrictum (Dav.) Beltr. = ?*R.*
polycarpum
Rinodina hueiana (Harm.) Migula = ?*Rinodina*
efflorescens
Staurothele Fischeri Behr
Staurothele isarina Riehmer
Staurothele klementi Behr
Staurothele silesiaca (Massal.) Zsch. = ?*Stauro-*
thele fissa
Staurothele viridis Zsch. = ?*Staurothele fissa*
Thelidium aerimontanum Zsch.
Thelidium alpinum (Zsch.) Servít

- Thelidium amethystinum* Riehmer
Thelidium aphanes Lahm
Thelidium arnoldianum Servít
Thelidium brachysporum (Zsch.) Servít
Thelidium circumvallatum Zsch.
Thelidium decussatum (Krempehl.) Zsch.
Thelidium dionantense (Hue) Zsch.
Thelidium fontigenum Massal.
Thelidium holsaticum (Erichsen) Keissler = ?
Pyrenocollema halodytes
Thelidium hymenelioides Körber
Thelidium inundatum Zsch.
Thelidium kauschianum Erichsen = ?
Pyrenocollema halodytes
Thelidium klementii Servít
Thelidium laevigatum (Arnold) Servít
Thelidium manganeseum Behr
Thelidium nigricans Zsch.
Thelidium opacum Lahm = ?*Thelidium aeneovinosum*
Thelidium perminutum Keissler = ?
Pyrenocollema halodytes
Thelidium rivulicolum (Nyl.) Migula
Thelidium scrobiculare (Garov.) Arnold
Thelidium syltense Erichsen = ?
Pyrenocollema halodytes
Thelidium thuringiacum Zsch.
Thelidium verrucosum Zsch.
Thelidium wettinense Zsch.
Thrombium basalticum Zsch.
Thrombium porocyphoides Lettau
Thrombium smaragdulum Körber
Thyrea veronensis (Massal.) Massal. = ?*Peltula euploca*
Usnea distincta Mot.
Usnea freyi Mot.
Usnea hapalota (Harm.) Vainio
Usnea harmandii Mot. (zum *Usnea rigida*-Aggr.)
Usnea intermedia (Massal.) Jatta (zum *Usnea rigida*-Aggr.)
Usnea leucosticta Vainio
Usnea meylanii Mot.
Usnea muricata Mot. = ?*Usnea filipendula*
Usnea pendulina Mot.
Usnea plicata (L.) Wigg.
Usnea prostrata Vainio
Usnea rugulosa Vainio
Usnea scabiosa Mot.
Usnea scrobiculata Mot.
Usnea smaragdina Mot. (zum *U. rigida*-Aggr.)
Usnea sublaxa Vainio
Usnea subscabrata (Vainio) Mot.
Verrucaria aethioboloides Zsch.
Verrucaria albigenis Erichsen = ?*Verrucaria aquatilis*
Verrucaria apatela (Massal.) Trevisan
Verrucaria asperula Servít
Verrucaria atroviridula Zsch.
Verrucaria bachmannii Zsch.
Verrucaria bagliettoaeformis (Hazsl.) Servít
Verrucaria bosniaca Servít = ?*Verrucaria limborioides*
Verrucaria brachyspora Arnold = ?*Verrucaria murina* Leighton
Verrucaria buellioides Servít
Verrucaria calcarea (Arnold) Zsch.
Verrucaria carnea (Arnold) Servít
Verrucaria cincta Hepp in Arnold
Verrucaria cinereolimbata Servít
Verrucaria cinereoviridiscescens Zsch.
Verrucaria conchicola Erichsen
Verrucaria controversella Servít
Verrucaria corticola (Arnold) Servít
Verrucaria cothenensis Zsch.
Verrucaria deckeri Behr
Verrucaria deformis (Arnold) Zsch.
Verrucaria denudata Zsch. = ?*Verrucaria hydrela*
Verrucaria diabasica Servít
Verrucaria diesparmena Zsch.
Verrucaria dissipata Erichsen
Verrucaria echinocarpa Servít
Verrucaria eidorensis Erichsen = ?*Verrucaria hydrela*
Verrucaria franconia (Zsch.) Servít
Verrucaria fraudulosa Nyl.
Verrucaria fuscata Servít
Verrucaria fuscidula Servít
Verrucaria fuscoatroides Servít
Verrucaria glaucovirens Grumm.
Verrucaria guestphalica Servít
Verrucaria gypsophila Zsch.
Verrucaria harzynica Zsch.
Verrucaria horizontalis Zsch.
Verrucaria huxarensis Zsch.
Verrucaria inaequata (Servít) Servít
Verrucaria inaspecta Servít
Verrucaria insuccata Erichsen = ?*Verrucaria aethiobola*
Verrucaria javorinae Servít
Verrucaria kemmleri Servít
Verrucaria krempelhuberi Lindau
Verrucaria lacunosa Servít
Verrucaria langei Zsch.
Verrucaria lignorum Servít
Verrucaria lilacinoides Servít
Verrucaria maculata Zsch.
Verrucaria manganica Behr
Verrucaria mimicrans Servít
Verrucaria minuta (Hepp) Zsch.
Verrucaria monacensis Servít
Verrucaria mortarii (Arnold) Lamy
Verrucaria nigroumbrina Servít
Verrucaria obnigrescens Nyl.
Verrucaria ochracea (Hepp) Arnold
Verrucaria pallidolimbata Servít
Verrucaria paramaurooides Servít
Verrucaria paulula Zsch.
Verrucaria platyspora Erichsen
Verrucaria polystictoides Vainio
Verrucaria porocyphoides Servít
Verrucaria praesudetica Zsch.
Verrucaria pseudoacrotella Servít
Verrucaria pseudoambigua Servít
Verrucaria pseudomyriocarpa Servít
Verrucaria pseudonigrescens Servít
Verrucaria pseudopapillaris Servít
Verrucaria pulicaris Massal.
Verrucaria rimicola Zsch.

Verrucaria rufofuscella Servít
Verrucaria scotina Wedd.
Verrucaria scotinodes Zsch.
Verrucaria spadicella Erichsen
Verrucaria subdolosa Servít
Verrucaria submauroides Zsch.
Verrucaria subnigrescens Nyl.
Verrucaria syltensis Servít

Verrucaria tabacina (Massal.) Trevisan
Verrucaria tapetica Körber
Verrucaria teguloxena Servít
Verrucaria teutoburgensis Zsch.
Verrucaria thalassica Erichsen = ?*Verrucaria erichsenii*
Verrucaria vitricola Nyl.

6. Falsche und anzuzweifelnde Angaben von Arten

Acarospora rufescens (Ach.) Krempelh.
Anaptychia crinalis (Schleicher) Vězda
Anaptychia runcinata (With.) Laundon
Aspicilia subobscura (H.Magn.)
Bacidia rivulicola (Vainio) Zahlbr.
Biatora meiocarpa (Nyl.) Arnold
Biatorella fossarum (Duf. ex Fr.) Th.Fr. s.str.
Bryonora castanea (Hepp) Poelt
Bryoria intricans (Vainio) Brodo & D.Hawksw.
Bryoria subcana (Nyl. ex Stützenb.) Brodo & D.Hawksw.
Buellia buellioides (Metzler ex Arnold) Buschardt
Caloplaca congregiens (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca marmorata (Bagl.) Jatta
Cetraria delisei (Bory ex Schaeerer) Nyl.
Cladonia firma (Nyl.) Nyl.
Cladonia gracilis ssp. *elongata* (Wulfen) Vainio
Cladonia magyarica Vainio
Diploschistes actinostomus (Pers. ex Ach.) Zahlbr.
Diploschistes ocellatus (Vill.) Norm.
Ephebe solida Born.
Fulgensia subbracteata (Hoffm.) Räsänen
Hafellnera parasemella (Nyl.) Houmeaux & Roux
Hypocenomyce xanthococcia (Sommerf.) P.James & G.Schneider
Lecanora dominiana Servít
Lecanora laevis Poelt
Lecanora leptyrodes (Nyl.) Degel.
Lecanora monilifera H.Magn.
Lecanora nunatakkorum Poelt
Lecanora paroptooides Nyl.
Lecanora vicaria (Th.Fr.) Vainio
Lecidea cuprea Sommerf.
Lecidea hillmannii Anders
Lecidea meiocarpa Nyl.
Lecidea promiscens Nyl.
Lecidea satakuntensis Vainio
Microthelia pachnea Körber = *Mycomicrothelia pachnea* (Körber) D.Hawksw.
Opegrapha cesareensis Nyl.
Paraphysothelia viridis Zsch.
Parmelia reddenda Stirton
Pertusaria amarescens Nyl.
Pertusaria obtecta Erichsen
Pertusaria rupicola (Fr.) Harm.
Physcia albinea (Ach.) Nyl.
Polychidium dendriticum (Nyl.) Henssen
Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan
Porpidia melinodes (Körber) Gowan & Ahti
Psora vallesiaca (Schaerer) Timdal
Rhizocarpon pusillum Runem.
Rimularia limbolina Nyl.
Rinodina alba Metzler ex Arnold
Rinodina cana (Arnold) Arnold
Rinodina laevigata (Ach.) Malme

Rinodina roboris (Nyl.) Arnold
 Rinodinella controversa (Massal.) Mayrhofer & Poelt
 Spilonema paradoxum Bornet
 Toninia squalescens (Nyl.) Th.Fr.
Usnea dalmatica Mot. = *Usnea flammea* Stirton
Usnea fragiliscens Hav. ex Lyngé
Usnea perplexans Stirton („*Usnea perplectans*“)
Verrucaria lepidioides (Vainio) Lettau
Verrucaria nigricolor Arnold
Vulpicida juniperinus (L.) J.-E. Mattson & Lai.

7. In GRUMMANN nur von den früheren deutschen Ostgebieten angegebene Sippen

Erläuterung: *kursiv* = inzwischen in Deutschland nachgewiesen.

Acarospora erythrocarpa (Malbr.) Hue
Alectoria nigricans (Ach.) Nyl.
Amphoridium longicollum Eitner
Arthopyrenia lomnitzensis Stein
Bacidia bayeri (Senft) Servít
Bacidia coniangioides (Eitner) Zahlbr.
Bacidia silesiaca Zahlbr.
Baeomyces speciosus (Körber) Lindau
Biatorella conspurcans Norm.
Buellia chloroleuca Körber
Buellia neglecta Eitner
Buellia viridis Körber
Caloplaca nivalis (Körber) Th.Fr.
Caloplaca pyritrella (Nyl.) Oliv.
Catillaria discretula (Nyl.) Lettau = *Micarea denigrata*
Catillaria rugulosa (Hepp) Lettau
Catillaria subnigratula (Eitner) Zahlbr.
Cetraria odontella (Ach.) Ach.
Diploschistes clausus (Körber) Zahlbr. = *Diploschistes euganeus* (Massal.) Steiner
Gongylia aquatica Stein = *Sagediopsis aquatica*
Gyalecta biformis (Körber) Oliv. = *Gyalecta truncigena* v. *biformis* (Körber) Vězda
Gyalecta psammoica (Nyl.) Oliv. = *Gyalidea psammoica* (Nyl.) Vězda
Gyalecta rosea (Eitner) Zahlbr. = *Dimerella pineti*
Harpodium rutilans Flotow ex Körber
Involucrothele cinerosa (Eitner) Servít
Lecanactis lecideina Eitner
Lecania hellwigii (Stein) Lettau
Lecania quercicola Eitner
Lecanora bachmannii Zahlbr.
Lecanora dominiana Servít
Lecanora complanata Körber = *Miriquidica complanata*
Lecanora eitneriana Zahlbr.
Lecanora faginea (Eitner) Lettau
Lecanora goettweigensis Zahlbr.
Lecanora gypsoedes Körber
Lecanora hypopta (Ach.) Vainio = *Lecidea hypopta*
Lecanora microlepis (Körber) Lettau = ?*Miriquidica complanata*
Lecanora mixta (Eitner) Migula
Lecanora pellobotryoides (Eitner) Migula
Lecanora persimilis Th.Fr.
Lecanora silesiaca Stein
Lecanora subsilesiaca Zahlbr.
Lecanora sulphurata (Ach.) Nyl. = *Lecanora rupicola* ssp. *sulphurata* (Ach.) Leuck. & Poelt
Lecanora tephraea Körber
Lecanora viridula (Flörke) Hillm.
Lecanora wimmeriana (Körber) Poetsch = *Koerberiella wimmeriana*
Lecidea aestivalis Ohlert = *Vězdaea aestivalis*

- Lecidea crassipes* (Th.Fr.) Nyl. = *Helocarpon crassipes* Th.Fr.
Lecidea curvula H.Magn. = *Fuscidea recensa*
Lecidea ementiens Nyl.
Lecidea formosa Bagl. & Car. = *Lecidella bullata*
Lecidea geochroella Zahlbr.
Lecidea impavida Th.Fr. = *Rimularia impavida* (Th.Fr.) Hertel & Rambold
Lecidea lignicola (Eitner) Zahlbr.
Lecidea limprichtii (Stein) Zahlbr.
Lecidea lulensis (Hellb.) Stizenb. = *Miriquidica lulensis* (Hellb.) Hertel & Rambold
Lecidea obscurissima Nyl. = *Orphniospora mosigii*
Lecidea nodulosa (Körber) Oliv.
Lecidea pilati (Hepp) Körber = *Adelolecia pilati*
Lecidea planorbis (Körber) Lettau
Lecidea pontifica (Körber ex Stein) Zahlbr. = ?*Trapelia flexuosa*
Lecidea steinii Zahlbr.
Lecidea subflavida Nyl.
Lecidea turfosa (Massal.) Jatta = *Micarea turfosa* (Massal.) Du Rietz
Lecidea variegatula Nyl.
Leptogium biatorinum (Nyl.) Leighton
Melaspilea xylographoides (Stein) Zahlbr.
Microglaena leucothelia (Nyl.) Arnold = *Protothelenella leucothelia* (Nyl.) Mayrhofer & Poelt
Miriquidica complanata (Körber) Hertel & Rambold
Opegrapha taxicola Leighton = *Opegrapha prosodea* Ach.
Parmelia infumata Nyl.
Pertusaria caesioumbrina Eitner = (?) *Pertusaria leioplaca*
Pertusaria dissoluta Erichsen
Pertusaria eitneriana Zahlbr. = (?) *Pertusaria chiodectonoides*
Pertusaria jurana Erichsen
Pertusaria oculata (Dickson) Th.Fr.
Pertusaria pseudophlyctis Erichsen
Phlyctis spilomatrica (Schaerer) Massal.
Polyblastia scotinospora (Nyl.) Hellbom = *Polyblastia melaspora*
Psorotchia pelodes Körber in Stein = *Lemmopsis pelodes* (Körber) T.L.Ellis
Pyrenocarpon florotowanum (Hepp) Trevisan
Rhizocarpon effiguratum (Anzi) Th.Fr.
Rhizocarpon eupetraeum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon lomnitzense Eitner
Rhizocarpon sublucidum Räsänen = *Rhizocarpon saanaense*
Rinodina biatorina Körber = *Rinodina oxydata*
Rinodina fimbriata Körber
Rinodina pannarioides Körber = *Rinodina tephraspis*
Rinodina sarothonni Eitner
Rinodina sophodella Eitner
Sarcogyne hypophaeoides Vainio
Thelidium subabsconditum Eitner
Thelocarpon cinereum Eitner
Thelocarpon robustum Eitner
Thrombium viridifuscum (Eitner) Zsch.
Verrucaria annulifera Eitner
Verrucaria basaltica Servít
Verrucaria confusonis Grumm.
Verrucaria infidula Zsch.
Verrucaria maculata Zsch.
Verrucaria praesudetica Zsch.
Verrucaria pulvinata Eitner
Verrucaria submuralis Nyl.

8. Seit GRUMMANN (1963) nachgewiesene Arten

Erläuterung: *kursiv*: als infraspezifisches Taxon oder unter anderem Namen in Deutschland länger bekannt, aber kaum beachtet.

Absconditella sphagnorum: VĚZDA 1965, Preslia (Praha): 242.

- Acarospora bullata*: Plantae Graecenses Lich. 348; JOHN 1990, Beitr.Landespfl.Rheinl.-Pfalz 13: 73.
- Acarospora nodulosa*: MARSTALLER 1971, Hercynia N.F. 8: 39.
- Acarospora pyrenopsidea*: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 3.
- Acarospora tenuicorticata*: SCHOLZ 1991, Untersuchungen zur Flechtenflora des Harzes (Diss. Halle): 23.
- Acrocordia cavata*: WIRTH unpubl. (Rhein, Schwäb.Alb).
- Acrocordia salweyi*: WIRTH unpubl. (Jagst-Kocher-Gebiet).
- Adelolecia pilati*: WIRTH 1972, Diss.Bot. 17: 273.
- Agonimia tristicula*: POELT 1975, Mitt.Bot.München 12: 5.
- Amygdalaria pelobotyon*: WIRTH 1990, Herzogia 8: 307.
- Anema tumidulum*: WIRTH 1987, Flechten Bad.-Württ.: 44; WIRTH 1990, Herzogia 8: 308.
- Anzina carneonivea*: SCHEIDECKER 1985, Nova Hedw. 41: 208 (leg. POELT).
- Aphanopsis coenosa*: COPPINS & P.JAMES 1984, Lichenologist 16: 248.
- Arthonia ilicina*: ERNST & HAUCK unpubl.
- Arthonia lignaria*: ERNST unpubl.
- Aspicilia moenium*: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 54; JOHN 1990, Beitr.Landespfl. Rheinl.-Pfalz 13: 82 (leg. LUMBSCH).
- Aspicilia simoensis*: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 83; WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 59; KÜMMERLING 1991, Bibl.Lichenol. 41: 103.
- Bacidina delicata*: WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 214.
- Bactrospora corticola*: EGEA & TORRENTE 1993, Lichenologist 25: 228.
- Belonia incarnata*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 182.
- Biatora flavopunctata*: HINTEREGGER 1994: Diss.Bot. 55: 89 (leg. WUNDER).
- Biatorella flavella*: POELT 1964, Mitt.Bot.München 8: 250.
- Bryoria fremontii*: SCHINDLER 1974, Beitr.naturk.Forsch.SW-Dtschl. 33: 103.
- Bryoria kuemmerleana*: KALB 1983, Herzogia 6: 74.
- Buellia asterella*: POELT & SULZER 1974, Nova Hedw. 25: 184.
- Buellia elegans*: POELT & SULZER 1974, Nova Hedw. 25: 185.
- Buellia miriquidica*: SCHEIDECKER 1987, Bot.Helv. 97: 71 (leg. WIRTH); WIRTH 1987, Flechten Bad.-Württ.: 80.
- Buellia pulvrea*: WIRTH unpubl. (Rheinebene).
- Buellia pulverulenta*: HAFELLNER 1979, Beih.Nova Hedwigia 62: 66.
- Buellia sanguineolenta*: SCHAUER 1965, Mitt.Bot.München 5: 621.
- Buellia thiopoliza*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 190.
- Buellia uberior*: WIRTH 1969, Nova Hedw. 17: 177 (Buellia spec.); SCHEIDECKER 1987, Bot. Helv. 97: 68; WIRTH 1987, Flechten Bad.-Württ.: 79.
- Calicium abietinum*: TIBELL 1975, Symb.Bot.Upsal. 21: 26 (C. abietinum auct. = C. glaucellum); KÜMMERLING 1991, Bibl.Lichenol. 41: 112.
- Calicium parvum*: TÜRK & WUNDER 1991, Schriftenreihe Bayer. Landesamt Umweltschutz 102: 83.
- Caloplaca albolutescens*: WIRTH 1994, Flechten Bad.-Württ., 2. Aufl.
- Caloplaca exsecuta*: POELT 1970, Mitt.Bot.München 8: 203.
- Caloplaca lucifuga*: THOR 1988, Lichenologist 20: 177 (leg. WIRTH); WIRTH 1990, Herzogia 8: 309.
- Caloplaca magni-fili*: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 81.
- Caloplaca microthallina*: ERNST 1993, Ber.Bot.Ver. Hamburg.
- Caloplaca polycarpa*: WIRTH 1980, Flechtenflora: 171 (C. tenuatula); WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 88, WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 215.
- Caloplaca ruderum*: BRAND & KETNER-OOSTRA in DIJKEMA & WOLFF (eds.) 1983, Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas (Rotterdam): 401; WIRTH 1990, Herzogia 8: 309.
- Caloplaca ulcerosa*: JACOBSEN 1992, Mitt.Arbeitsgem.Geobot.Schl.-Holstein u.Hamburg 42: 85.
- Candelariella subdeflexa*: POELT 1964, Mitt.Bot.München 8: 253.
- Candelariella viae-lacteae*: WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde. Württemberg 147: 216.
- Carbonea intrusa*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 186.

- Catapyrenium pilosellum*: BREUSS 1990, *Stapfia* 23: 101.
Catapyrenium psoromoides: BREUSS 1990, *Stapfia* 23: 69.
Catillaria alba: VĚZDA 1993, *Lichenes rar. exsicc.* 53 (leg. WIRTH).
Catillaria atomarioides: ERICHSEN 1957, *Flechtenflora NW-Deutschl.*: 153; KILIAS 1981, *Herzogia* 5: 331.
Cetrelia chicitae: WIRTH unpubl. (Schwäb.-Fränk. Wald).
Chaenotheca cinerea: TIBELL 1980, *Symb.Bot.Upsal.* 23: 30; WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 312.
Chaenotheca laevigata: WIRTH 1981, *Stuttgarter Beitr.Naturk. A* 349: 5.
Chaenotheca subrosicida: WIRTH 1981, *Stuttgarter Beitr.Naturk. A* 349: 5.
Chaenotheca xyloxena: TIBELL 1980, *Symb.Bot.Upsal.* 23: 57.
Chaenothecopsis consociata: SCHMIDT 1970, *Mitt.Staatsinst.Allg. Bot.Hamburg* 13: 151.
Chaenothecopsis viridireagens: TÜRK & WUNDER 1991, *Schriftenreihe Bayer.Landesamt Umweltschutz* 102: 84.
Cladonia borealis: WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 312; KÜMMERLING 1991, *Bibl. Lichenol.* 41: 125 (Chemorasse *Cladonia cocc.*).
Cladonia fragilissima: BRAND & KETNER-OOSTRA in DIJKEMA & WOLFF (eds.) 1983, *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas (Rotterdam)*: 77; APTROOT & LUMBSCH 1985, *Herzogia* 7: 244.
Cladonia humilis: LEUCKERT & POELT 1970, *Herzogia* 1: 441.
Cladonia macrophyllodes: POELT 1970, *Mitt.Bot.München* 8: 204.
Cladonia metacorallifera: WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 313.
Cladonia norvegica: WIRTH 1987, *Flechten Baden-Württ.*: 153 (leg. SCHINDLER).
Cladonia stygia: RUOSS 1985, *Bot.Helv.* 95: 244; AHTI & HYVÖNEN 1985, *Ann.Bot.Fenn* 22: 228.; WIRTH 1987, *Flechten Baden-Württ.*: 163.
Collema glebulentum: WIRTH 1969, *Nova Hedw.* 17: 160 (GRUMMANN Odenwald Fehlbestimmung).
Cyphelium lecideinum: CEZANNE & EICHLER, unpubl.
Cyphelium pinicola: TÜRK & WUNDER 1991, *Schriftenreihe Bayer.Landesamt Umweltschutz* 102: 85.
Endocarpon psorodeum: WIRTH 1987, *Flechten Baden-Württ.*: 188; WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 316.
Fellhanera subtilis: POELT 1972, *Hoppea* 30: 123.
Fellhanera vezdae: WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 317.
Fulgensia australis: POELT 1966, *Mitt.Bot.München* 5: 594.
Fuscidea maculosa: WIRTH 1969, *Nova Hedw.* 17: 158.
Fuscidea recensa: OBERHOLLENZER & WIRTH 1990, *Bibl.Lichenol.* 38: 373.
Fuscidea oculata: OBERHOLLENZER & WIRTH 1984, *Nova Hedw. Beih.* 79: 585.
Fuscidea pusilla: WIRTH unpubl. (Schwarzwald).
Gonohymenia schleicheri: WIRTH 1992, *Jh.Ges.Naturkde.Württemberg* 147: 217.
Gyalecta elegantula: WIRTH unpubl. (Schwäb. Alb.).
Gyalidea fritzei: POELT 1972, *Hoppea* 30: 130.
Gyalideopsis anastomosans: JOHN 1987, *Beitr.Landespfl.Rheinl.-Pfalz* 11: 197; WIRTH 1992, *Jh.Ges.Naturkde.Württemberg* 147: 217.
Hymenelia ochrolemma: WIRTH 1969, *Nova Hedw.* 17: 160; WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 327.
Hypocenomyce praestabilis (= *Lecidea xanthococca* auct.medieur. p.max.p.): vgl. WIRTH 1985, *Tuexenia* 5: 527.
Hypocenomyce sorophora: POELT 1964, *Mitt.Bot.München* 8: 248.
Japewia tornoenensis: SCHAUER 1963, *Ber.Bayer.Bot.Ges.* 26: 57; TÜRK & WUNDER 1991, *Schriftenreihe Bayer.Landesamt Umweltschutz* 102: 86.
Koerberiella wimmeriana: WIRTH 1973, *Nova Hedw.* 24: 189 (*Aspicilia leucophyma*).
Lecanactis umbrina: WIRTH 1972, *Diss.Bot.* 17: 269 (*Lecanactis spec.*); WIRTH 1990, *Herzogia* 8: 329.
Lecania caeruleorubella: ARNOLD, *Lich. exs.* 596; MAYRHOFER 1988, *Bibl.Lichenol.* 28: 47.
Lecania hutchinsiae: MAYRHOFER 1988, *Bibl.Lichenol.* 28: 61.
Lecanora argopholis: HUNECK 1975, *Herzogia* 3: 192 (als *Lecanora frustulosa*).
Lecanora caesiosora: POELT 1966, *Denkschr.Regensb.bot.Ges.* 26, N.F.20: 82.
Lecanora chloroleprosa: POELT 1972, *Hoppea* 30: 131.

- Lecanora cinereofusca*: SCHAUER & BRODO 1966, Nova Hedw. 11: 532.
Lecanora gisleriana: POELT & ULLRICH 1964, Österr.Bot.Z. 111: 261.
Lecanora handelii: POELT & ULLRICH 1964, Österr.Bot.Z. 111: 263.
Lecanora latro: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 83.
Lecanora lojkaeana: POELT 1964, Mitt.Bot.München 8: 260.
Lecanora mughosphagneti: POELT & VĚZDA 1981, Bibl.Lichenol. 16: 181.
Lecanora pannonica: LUMBSCH & FEIGE 1992, Lecanoroid Lichens No.8; WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 217 (als *Lecanora caesiosora*).
Lecanora persimilis: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 225; JOHN 1990, Beitr.Landespflege Rheinl.-Pfalz 13: 117.
Lecanora reagens: WIRTH 1975, Ber.Bayer.Bot.Ges. 46: 113.
Lecanora rubida: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 8.
Lecanora silvae-nigrae: WIRTH 1969, Nova Hedwigia 17: 181.
Lecanora stenotropa: HUNECK, BOTHE & RICHTER 1990, Herzogia 8: 298.
Lecanora subaurea: POELT & ULLRICH 1964, Österr.Bot.Z. 111: 264.
Lecanora umbrosa: POELT & VĚZDA 1981, Bibl.Lichenol. 16: 178.
Lecidea commaculans: WIRTH unpubl. (Odenwald).
Lecidea hypopta: JACOBSEN 1992, Mitt.AG Geobot. Schl. – Holst.Hamb. 42: 47; WIRTH unpubl.
Lecidea inops: SCHOLZ 1991, Untersuchungen zur Flechtenflora des Harzes, Diss. Halle: 30.
Lecidea insidiosa: POELT 1974, Plant Syst.Evol. 123: 33.
Lecidea phaeops: KÜMMERLING 1991, Bibl. Lichenol. 41: 174 (Odenwaldangabe in GRUMMANN wohl falsch).
Lecidea ullrichii: HERTEL 1988, Lecideaceae exsicc. Nr. 190.
Lecidella bullata: POELT 1972, Hoppea 30: 136; HERTEL 1975, Mitt.Bot.München 12: 144.
Lecidella effugiens (L. asema coll.): LEUCKERT, KNOPH & HERTEL 1992, Herzogia 9: 6.
Lecidella elaeochromoides (L. asema coll.): LEUCKERT, KNOPH & HERTEL 1992, Herzogia 9: 7.
Lepraria eburnea: KÜMMERLING, LEUCKERT & WIRTH unpubl., WIRTH & HEKLAU 1994, Bibl.Lichenol.
Lepraria elobata: WIRTH unpubl. (verbreitet).
Lepraria flavescens: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 261 (Foto L. crassissima); KÜMMERLING, LEUCKERT & WIRTH unpubl. (Schwäb. Alb.).
Lepraria jackii: KÜMMERLING, LEUCKERT & WIRTH unpubl., WIRTH & HEKLAU 1994, Bibl. Lichenol.
Lepraria lobificans: KÜMMERLING 1991, Bibl.Lichenol. 41: 180; KÜMMERLING, LEUCKERT & WIRTH 1993, Nova Hedw. 56: 218.
Lepraria neglecta: KÜMMERLING, TRIEBEL & RAMBOLD 1993, Bibl.Lichenol. 53: 153 (*Lepraria neglecta* auct. p.max.p. = L. caesioalba)
Lepraria umbricola: WIRTH unpubl. (z.B. Schwarzwald).
Leproloma cacuminum: WIRTH unpubl. (Schwarzwald).
Leproloma diffusum: LEUCKERT & KÜMMERLING 1991, Nova Hedwigia 52: 24.
Leproloma vouauxii: LEUCKERT & KÜMMERLING 1991, Nova Hedwigia 52: 29.
Lichenothelia convexa: HENSSEN 1987, Bibl.Lichenol. 25: 259.
Lichenothelia scopularia: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 183.
Lichinella stipatula: HENSSEN 1969, Nova Hedw. 15: 547.
Macentina stigonemoides: WIRTH unpubl. (z.B. Schwarzw., Neckar).
Melaspilea granitophila: WIRTH 1975, Ber.Bayer.Bot.Ges. 46: 112.
Metamelanea umbonata: WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 219.
Micarea adnata: COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 110; WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 280; WIRTH 1990: Herzogia 8: 322.
Micarea anterior: KALB 1983, Herzogia 6: 80; WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 219.
Micarea botryoides: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 278; DIEDERICH et al. 1988, Dumortiera 42: 25; Wirth 1990, Herzogia 8: 323.
Micarea curvata: COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 126.
Micarea excipulata: ERNST unpubl.
Micarea globulosella: COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 134.

- Micarea hedlundii*: COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 137; WIRTH 1990: Herzogia 8: 323.
Micarea incrassata: COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 137.
Micarea lutulata: VĚZDA & WIRTH 1976, Folia geobot.phytotax. 11: 93.
Micarea myriocarpa: WIRTH 1980, Flechtenflora: 345; COPPINS 1983, Bull.Brit.Mus. 11: 161.
Micarea subnigrata: WIRTH 1987: Flechten-Baden-Württ.: 285; WIRTH 1990: Herzogia 8: 324.
Miriquidica atrofulva: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 10.
Miriquidica intrudens: WIRTH 1969, Nova Hedwigia 17: 178.
Miriquidica nigroleprosa: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26: 83.
Moelleropsis humida: COPPINS & P.JAMES 1984, Lichenologist 16: 249.
Multiclavula mucida: POELT 1962, Ber.Bayer.Bot.Ges. 35: 88.
Multiclavula vernalis: WIRTH 1990, Herzogia 8: 325 (leg. Muhle).
Mycoblastus affinis: WIRTH unpubl. (Schwarzwald).
Mycoblastus fucatus: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 13 (Mycoblastus sterilis).
Omphalina alpina: POELT 1975, Jb.Schutze Alpenpflanzen u. -tiere 40: 91.
Omphalina velutina: REDHEAD & KUYPER 1987, Arctic and alpine mycology 2: 347.
Orphniospora mosigii: HERTEL & RAMBOLD 1988, Mitt.Bot.München 27: (GRUMMANN nur Ostgebiete).
Parmelia borneri: TARG & LAMBINON 1965, Bull.Soc.roy.Bot.Belgique 98: 302.
Parmelia septentrionalis: WIRTH & TÜRK 1973, Veröff.Landesst. Naturschutz u. Landschaftspfl. Baden-Württ. 41: 111.
Peltigera ponojensis: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 15.
Pertusaria includens: WIRTH 1969, Nova Hedwigia 17: 195.
Pertusaria heterochroa: HANKO 1983, Bibl.Lichenol. 19: 86.
Pertusaria leucosora: HANKO 1983, Bibl.Lichenol. 19: 165.
Pertusaria pupillaris: WIRTH 1990, Herzogia 8: 326.
Phaeographis smithii: ERNST & HAUCK unpubl.
Phaeophyscia pusilloides: TÜRK & WUNDER 1991, Schriftenreihe Bayer.Landesamt Umweltschutz 102: 89.
Phaeophyscia strigosa: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 15.
Phyllum demangeonii: WIRTH 1969, Nova Hedw. 17: 175 (GRUMMANN Eifel Fehlbestimmung).
Physcia dimidiata: ARNOLD 1891, Ber.Bayer.Bot.Ges. 1891: 33; 1897: 10; POELT 1955, Mitt. Bot.München 12: 51; WIRTH 1969, Nova Hedw. 17: 173.
Physcia magnussonii: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 75; WIRTH 1969, Nova Hedw. 17: 173.
Physcia vitii: POELT 1964, Mitt.Bot.München 8: 263.
Physconia detera: POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 79 (Physcia detera auct. = Physconia enteroxantha).
Placopsis lambii: WIRTH 1972, Diss.Bot. 17: 278; WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 379.
Placopyrenium tarensse: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 182.
Placynthiella icmalea: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 428; JOHN 1987, Beitr. Landesfl.Rheinl.-Pfalz 11: 201; WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 217.
Placynthium asperellum: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 184.
Placynthium stenophyllum: WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 217.
Porpidia contraponenda: WIRTH 1987: Flechten-Baden-Württ.: 390; WIRTH 1990: Herzogia: 327; KÜMMERLING 1991, Bibl.Lichenol. 41: 222.
Porpidia zeoroides: HERTEL 1967, Nova Hedw.Beih. 24: 66 (als Lecidea macrocarpa v. trullisata).
Protoparmelia cupreobadia: POELT & LEUCKERT 1991, Nova Hedw. 52: 54.
Protoparmelia nephaea: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 240; WIRTH 1990, Herzogia 8: 320.
Psilolechia leprosa: FEUERER & ERNST 1993, Ber.Bot.Ver.Hamburg: 95.
Psora saviczii: POELT et alii ined.
Psorotrichia diffracta: WIRTH 1990, Herzogia 8: 317.
Psorotrichia frustulosa: WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 221.
Pyrenocollema argilosipilum: SCHWARZ unpubl. (Neckarland).

- Pyrenopsis picina*: WIRTH unpubl. (Schwarzwald).
- Ramalina baltica*: ERICHSEN 1955, Flechtenflora von Nordwestdeutschland: 346.
- Ramalina intermedia*: POELT 1972, Hoppea 30: 122.
- Rhizocarpon carpaticum*: FEUERER 1979, Herzogia 5: 87 (leg. SCHAUER).
- Rhizocarpon drepanodes*: FEUERER 1978, Ber.Bayer.Bot.Ges. 49: 127.
- Rhizocarpon episipilum*: WIRTH 1980, Flechtenflora: 444 (leg. SCHUHWERK).
- Rhizocarpon eupetreacum*: FEUERER 1978, Ber.Bayer.Bot.Ges. 49: 127.
- Rhizocarpon furax*: POELT 1970, Mitt.Bot.München 8: 194 (leg. WIRTH)
- Rhizocarpon jemtlandicum*: WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 412 (als Rh. copelandii Chemorasse); WIRTH 1990: Herzogia 8: 327.
- Rhizocarpon submodestum*: FEUERER 1978, Ber.Bayer.Bot.Ges. 49: 133.
- Rhizocarpon superficiale*: WIRTH 1980, Flechtenflora: 448.
- Rimularia intercedens*: FLÖSSNER 1963, Veröff.Mus.Naturk.Karl-Marx-Stadt 2: 104; WIRTH 1987: Flechten Baden-Württ.: 287.
- Rinodina arnoldii*: MAYRHOFER 1984, J.Hattori Bot.Lab. 55: 376.
- Rinodina castanomelodes*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 82.
- Rinodina efflorescens*: WIRTH 1990, Herzogia 8: 328.
- Rinodina fimbriata*: MAYRHOFER 1984, J.Hattori Bot.Lab. 55: 411; WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 424.
- Rinodina freyi*: KALB 1976, Herzogia 4: 77; ROPIN & MAYRHOFER 1993, Herzogia 9: 805.
- Rinodina glauca*: ROPIN & MAYRHOFER 1993, Herzogia 9: 808.
- Rinodina griseosoralifera*: WIRTH unpubl. (Schwäb. Alb.).
- Rinodina interpolata*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 110 (leg. WIRTH).
- Rinodina orcularia*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 131.
- Rinodina parasitica*: MAYRHOFER 1984, J.Hattori Bot.Lab. 55: 450.
- Rinodina pityrea*: ROPIN & MAYRHOFER ined.
- Rinodina purpurifera*: POELT 1975, Mitt.Bot.München 12: 3.
- Rinodina rinodinoides*: MAYRHOFER 1984, J.Hattori Bot.Lab. 55: 434.
- Rinodina tephraspis*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 60.
- Rinodina trachytica*: MAYRHOFER 1984, J.Hattori Bot.Lab. 55: 470.
- Rinodina tunicata*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 154.
- Rinodina venostana*: MAYRHOFER & POELT 1979, Bibl.Lichenol. 12: 156.
- Ropalospora viridis*: WIRTH 1984, Tuexenia 5: 523; SÉRUSIAUX, DIEDERICH & ROSE 1985, Dumortiera 33: 32; JOHN 1987, Beitr. Landespfl.Rheinl.-Pfalz 11: 202; WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 201.
- Sarcogyne cretacea*: POELT 1975, Mitt.Bot.München 8: 252.
- Scoliciosporum pruinatum*: WIRTH unpubl. (Rheinebene, Schwarzwald).
- Spilonema revertens*: HENNSSEN 1963, Symb.Bot.Upsal. 18: 95; POELT 1966, Denkschr.Regensb.bot.Ges. 26, N.F.20: 79; WIRTH 1990: Herzogia 8: 329.
- Stereocaulon leucophaeopsis*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 187.
- Tephromela pertusarioides*: WIRTH 1972, Diss.Bot.17: 270; WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 190.
- Thelignya lignyota*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 184 (Porocyphus dispersus).
- Thelomma ocellatum*: WIRTH 1980, Flechtenflora: 483; WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 5.
- Toninia physaroides*: TIMDAL 1991, Opera Bot. 110: 85.
- Toninia opuntioides*: TIMDAL 1991, Opera Bot. 110: 77.
- Toninia taurica*: WIRTH 1981, Stuttgarter Beitr.Naturk. A 349: 16 (Anmerkg. bei T.cinereovires); WIRTH 1987, Flechten Baden-Württ.: 470 (T.clemens); WIRTH 1990, Herzogia 8: 330; TIMDAL 1991, Opera Bot. 110: 106.
- Trapelia geochroa*: WIRTH 1980, Flechtenflora: 489.
- Trapelia placodiooides*: WIRTH 1972, Diss.Bot. 17: 283 („Trapelia spec.“); WIRTH 1987: Flechten Baden-Württ.: 476; WIRTH 1992, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 147: 221.
- Trapeliopsis percrenata*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 185.
- Trapeliopsis pseudogranulosa*: WIRTH 1987; Flechten Baden-Württ.: 477; JOHN 1987, Beitr. Landespfl.Rheinl.-Pfalz 11: 202.
- Umbilicaria cinereorufescens*: WIRTH 1973, Nova Hedw. 24: 188.

- Umbilicaria leiocarpa*: WIRTH 1969, Nova Hedw. 17: 161.
Usnea madeirensis: CLERC 1991, Candollea 46: 436.
Verrucaria bryoctona: JACOBSEN 1987, Herzogia 7: 619 (als *Verrucaria melaenella*); WIRTH unpubl. (leg. SCHWARZ).
Verrucaria granulosaria: WIRTH 1990, Herzogia 8: 331.
Verrucaria scabra: WIRTH 1975, Ber.Bayer.Bot.Ges. 46: 111.
Verrucaria thallassina: BRAND & KETNER-OOSTRA in DIJKEMA & WOLFF (eds.) 1983, Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas (Rotterdam): 405.
Vézdaea acicularis: ERNST unpubl.
Vézdaea aestivalis: TSCHERMAK-WOESS & POELT 1976 in BROWN, D.H. et al., Lichenology: Progress and Problems: 93; WIRTH 1990, Herzogia 8: 331.
Vézdaea retigera: OBERHOLLENZER 1990, Jh.Ges.Naturkde.Württemberg 145: 180.
Xanthoria fulva: POELT & PETUTSCHNIG 1992, Herzogia 9: 111.
Xanthoria ulophyllodes: POELT & PETUTSCHNIG 1992, Herzogia 9: 112.

9. Neukombinationen

- Bacidina arnoldiana* (Körber) V.Wirth & Vězda **comb.nov.**
Basionym: *Bacidia arnoldiana* Körber, Parerga Lichenol.:134 (1860).
Bacidina delicata (Larbal. & Leighton) V.Wirth & Vězda **comb.nov.**
Basionym: *Lecidea effusa* var. *delicata* Larbal. & Leighton in LEIGHTON, Lich.Fl.Great Britain (ed.3): 371 (1879). Syn.: *Bacidia delicata* (Larbal. & Leighton) Coppins
Biatora chrysantha (Zahlbr.) Printzen **comb.nov.**
Basionym: *Lecidea chrysantha* Zahlbr., Ann.Mycol. 19: 236 (1921). — Die Angabe „Ann.Naturhist.Mus.Wien 34: 236 (1921)“ in ZAHLBRUCKNERS Catalogus, Band 3, als Ort der Erstbeschreibung ist falsch. Im übrigen beschreibt ZAHLBRUCKNER die Art nochmals mit gleichem Namen als neu in Verh.zool.-bot.Ges.Wien 76: 86 (1927).
Cladonia macilenta Hoffm. ssp. *floerkeana* (Fr.) V.Wirth **comb.nov.**
Basionym: *Cenomyce floerkeana* Fries, Lich.suec.exs. no.82 (1824); Schedul.crit.: 18 (1824).
Cladonia pyxidata ssp. *chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) V.Wirth **comb.nov.**
Basionym: *Cenomyce chlorophaea* Flörke ex Sommerfelt, Suppl. Fl. Lappon.: 130 (1826).
Cladonia pyxidata ssp. *grayi* (G.Merrill ex Sandstede) V.Wirth **comb.nov.**
Basionym: *Cladonia grayi* G.Merrill ex Sandstede, Cladoniae exsiccatae no. 1847 (1929).
Clauzadea cyclisca (Massal.) V.Wirth **comb.nov.**
Basionym: *Biatora cyclisca* Massalongo, Symmict. Lich.: 40 (1855).
Parmelia quericina (Willd.) Vainio v. *carporrhizans* (Taylor) V.Wirth **comb.nov.**
Basionym: *Parmelia carporrhizans* Taylor in Hooker, London J. Bot. 6: 163 (1847).

10. Dank

Für Hinweise und Hilfen danke ich Frau G. ERNST (Ahrensburg), Frau Dr. D. TRIEBEL (München), den Herren Dr. O. BREUSS (Wien), Dr. P. CLERC (Genf), Dr. P. DIEDERICH (Luxembourg), Prof. Dr. H. HERTEL (München), CH. PRINTZEN (München), U. SCHWARZ (Stuttgart), Dr. A. VĚZDA (Brno) und Prof. Dr. R. SANTESSON (Stockholm) sehr herzlich.

11. Literatur

- CLAUZADE, G., P. DIEDERICH, P. & C. ROUX (1989): Nelikenigintaj fungoj likenlogaj. Ilustrita determinlibro. — Bull.Soc.Linn. Provence. No. spécial 1: 1–142; San Marino.
GRUMMANN, V. (1963): Catalogus Lichenum Germaniae. — 208 S.; Stuttgart.
KEISSLER, K. von (1930): Die Flechtenparasiten. — 712 S.; Leipzig.
NIMIS, P.L. (1993): The lichens of Italy. — Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, Monografia 12: 1–897; Torino.

- POELT, J. (1969): Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. – 71 + 757 S.; Lehre/Vaduz.
- POELT, J. & A. VĚZDA (1977): Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft 1. – Bibl. Lichenol. 9: 1–258; Vaduz.
- (1981): Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft 2. – Bibl. Lichenol. 16: 1–390; Vaduz.
- PURVIS, O.W., B.J.COPPINS, D.L.HAWKSWORTH, P.W.P.JAMES & D.M.MOORE (1992): The lichen flora of Great Britain and Ireland. – 710 p.; London.
- SANTESSON, R. (1993): The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. – 240 p.; Lund.
- WIRTH, V. (1994): Die Flechten Baden-Württembergs. – 2.Aufl. (im Druck).

Anschrift des Verfassers:

Dr. VOLKMAR WIRTH, Staatliches Museum für Naturkunde (Museum am Löwentor), Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart.